Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej
im. Św. Jana z Dukli

WOJEWÓDZKI REJESTR NOWOTWORÓW

Zachorowania i zgony z powodu nowotworów złośliwych w Regionie Lubelskim w 2012 roku

Beata Kościańska

LUBLIN 2014

ISSN : 1896-818X
ISSN number: 1896-818X

Zachorowania i zgony na nowotwory złośliwe w regionie lubelskim w roku 2012

Cancer incidence and mortality in 2012 in Lublin Region

Wydawca:
Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej im. św. Jana z Dukli
Wojewódzki Rejestr Nowotworów
Adres: ul.Dr K.Jaczewskiego 7, 20-090 Lublin
Dyrektor: Prof.dr hab.n.med. Elżbieta Starosławska

Published by:
Saint John of Dukla Center of Oncology of Lublin Region
Regional Cancer Register
Adress: str.Dr K.Jaczewskiego 7, 20-090 Lublin, Poland
Head: Elżbieta Starosławska, MD, PhD

Skład zespołu redakcyjnego:
Beata Kościańska, Justyna Niewęgłowska, Monika Malec,
Tadeusz Rogalewski, Tomasz Kwiatosz
Tłumaczenie na język angielski: Małgorzata Bieniaszkiewicz

Editors:
Beata Kościańska, Justyna Niewęgłowska, Monika Malec,
Tadeusz Rogalewski, Tomasz Kwiatosz
Translation: Małgorzata Bieniaszkiewicz

Druk: Agencja Reklamy AD ASTRA
ul. Ułanów 10, 20-554 Lublin

Nakład: 60 egzemplarzy
Issue: 60 copies

Rok wydania 2014
Year of publication 2014

SŁOWO WSTĘPNE

Wojewódzki Rejestr Nowotworów, zorganizowany przy Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej, istnieje od 1974r. i gromadzi dane o przypadkach zachorowań i zgonów z powodu nowotworów złośliwych z terenu województwa lubelskiego, objętego opieką specjalistyczną tutejszego Centrum.

Dane te publikowane są w corocznym biuletynie oraz dostępne na stronie internetowej Rejestru: ***http://rejestr.cozl.eu***. Stanowią one cenną informację na temat stanu zdrowia ludności naszego województwa. Są podstawą do ogólnych i szczegółowych analiz epidemiologicznych. Mogą też być wykorzystane do kształtowania polityki zdrowotnej, oświaty, działań profilaktycznych i propagowania zachowań prozdrowotnych w regionie.

Adresujemy ten biuletyn do Samorządu Województwa, organów administracji państwowej, lekarzy, organizacji pozarządowych, mediów – do wszystkich, którzy swoim działaniem mogą przyczynić się do poprawy stanu zdrowia populacji województwa lubelskiego.

Wydanie niniejszego biuletynu zostało sfinansowane ze środków przekazanych przez Ministerstwo Zdrowia na realizację zadania *„Poprawa działania systemu zbierania i rejestracji danych o nowotworach złośliwych w Polsce”* w ramach *Narodowego Programu Zwalczania Chorób Nowotworowych.*

Ministerstwo Zdrowia

SPIS TREŚCI

Streszczenie 5

1. Wstęp ……..…………………………………………………………. 7

2. Materiał i metody ………………………………………………………… 7
   2.1. Materiał i dokumenty źródłowe ………………...………… 7
   2.2. Podstawa prawna ……………………………………………… 7
   2.3. Klasyfikacja ……...……………………………………………… 8
   2.4. Charakterystyka Regionu ……..………………...…………… 8
   2.5. Metody analizy danych …………………..………………… 10

3. Jakość i kompletność danych ……..……………......………… 11

4. Zachorowania na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim …..… 12

5. Trendy czasowe zachorowań …………………………………… 15

6. Zgony na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim …………. 18

7. Wykaz tabel, map i wykresów …………………………………… 23

Wersja angielska / English version ……………………………….. 25

Tabele …………………………………………………..…………………. 45

Mapy ……………………………………………………..………………..… 91

Wykresy: Trendy czasowe zachorowalności na nowotwory …………. 99

Wykresy: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych 105

Załącznik nr 1: Wzór Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego – MZ/N-1a ….. 110

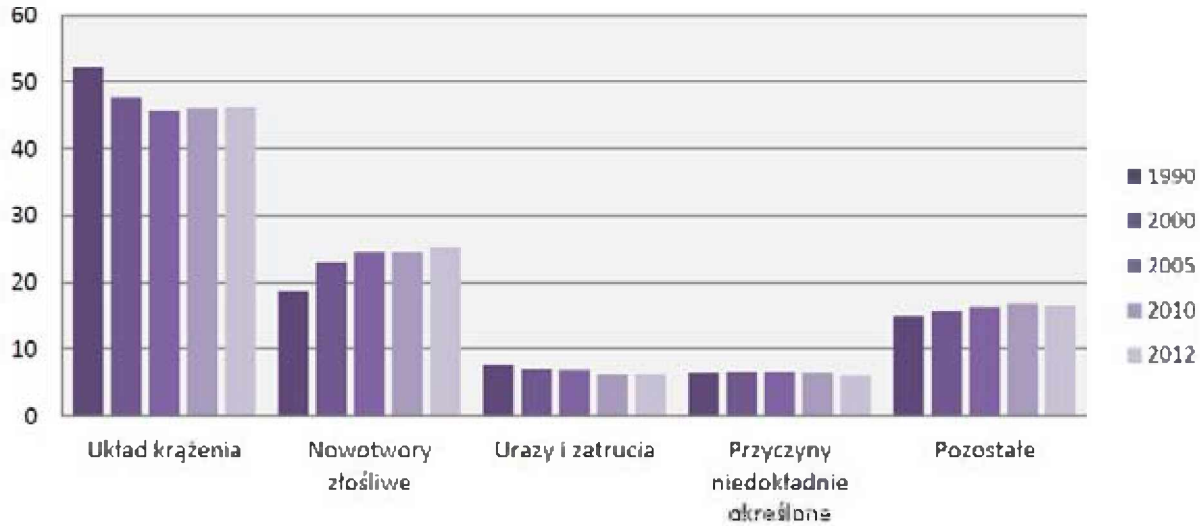
Załącznik nr 2: Wzór Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego – MZ/N-1a
- wersja 2013 …………………………………………………….. 112

Załącznik nr 3: X Rewizja MSKChiPZ – skrót ………………………………. 114

Streszczenie

Nowotwory złośliwe stanowią drugą po chorobach układu krążenia przyczynę zgonów w Polsce, a ich udział odsetkowy systematycznie wzrasta (rys. 1). W 1990 roku nowotwory złośliwe były przyczyną prawie 19% zgonów, w 2000 roku stanowiły 23%, a w 2011 roku prawie 25% wszystkich zgonów (u mężczyzn stanowiły 27% ogółu zgonów; a wśród kobiet około 24%). Oznacza to, że co czwarty zgon w Polsce jest spowodowany chorobą nowotworową.[1],[2]

Rysunek 1: Zgony według przyczyn w latach 1990 - 2012[1]



Nowotwory złośliwe są w Polsce główną przyczyną umieralności przed 65-tym rokiem życia, co negatywnie wyróżnia Polskę wśród innych krajów europejskich. Dotyczy to szczególnie populacji kobiet, wśród których nowotwory są przyczyną 34% zgonów w grupie kobiet młodych i 48% zgonów u kobiet w wieku średnim[3]. Od 2007 do 2011 roku liczba zgłaszanych zachorowań na nowotwory złośliwe wśród kobiet w Polsce była większa od liczby zachorowań wśród mężczyzn[4]. W 2012 roku w Polsce zgłoszono 75 565 nowych zachorowań u mężczyzn i 75 283 u kobiet oraz 52 699 zgonów na nowotwory u mężczyzn i 42 041 u kobiet[5].

W województwie lubelskim w 2012 roku zarejestrowano ponad 8,3 tys. nowych zachorowań na nowotwory złośliwe, w tym 4 345 u mężczyzn i 4 051 u kobiet. W porównaniu z ubiegłą dekadą liczba ta wzrosła o blisko 2 tys. przypadków. Stanowi to ponad 30-procentowy wzrost liczby zarejestrowanych zachorowań. Nowym zjawiskiem jest fakt, iż liczba zachorowań wśród kobiet zbliżyła się znacznie do liczby zachorowań odnotowywanych wśród mężczyzn.

Surowe współczynniki zachorowalności dla naszego województwa przekraczają 380 nowych zachorowań rocznie w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców, podczas gdy w latach 90-tych wynosiły około 260 przypadków na 100 tys. mieszkańców.

Wśród mężczyzn w województwie lubelskim dominują nowotwory płuc, przewodu pokarmowego i układu moczowego.

Nowotwory płuc są najczęstszym nowotworem złośliwym u mężczyzn, stanowiąc 21%

---

[1] Podstawowe informacje o rozwoju demograficznym Polski do 2013r., Główny Urząd Statystyczny, Departament Badań Demograficznych i rynku Pracy, Warszawa 29 stycznie 2013; http://stat.gov.pl/cps/rde/xbcr/gus/L_podst_inf_o_rozwoju_dem_pl_do_2013.pdf

[2] Rocznik demograficzny 2013, red. Dmochowska H, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2013

[3] "Nowotwory złośliwe w Polsce w 2012 roku" Wojciechowska U, Didkowska J, Zatoński W– Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2014

[4] "Nowotwory złośliwe w Polsce w 2011 roku" Didkowska J, Wojciechowska U, Zatoński W– Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2013

[5] Baza danych Krajowego Rejestru Nowotworów; http://onkologia.org.pl/raporty/

zachorowań i prawie 32% zgonów na nowotwory złośliwe. Negatywnym zjawiskiem jest fakt, że mimo występującego od połowy lat 90-tych XX wieku wyraźnego trendu spadkowego zachorowalności na nowotwory płuca u mężczyzn w Polsce, zachorowalność na ten nowotwór w województwie lubelskim utrzymuje się nadal na wysokim poziomie. W 2012 roku województwo lubelskie zajmowało szóste miejsce w Polsce pod względem współczynników zachorowalności na nowotwory płuca i dziesiąte miejsce pod względem współczynników umieralności[6],[7].

Kolejne miejsca, co do częstotliwości zachorowań i zgonów zajmują nowotwory gruczołu krokowego (15,6% zachorowań; 8,8% zgonów), jelita grubego (11,4% zachorowań; 9,6% zgonów) i pęcherza moczowego (6,8% zachorowań; 4,9% zgonów) oraz nerki (4,5% zachorowań; 3,2% zgonów), od lat zajmujące wysoką pozycję na liście najczęstszych nowotworów złośliwych. Największy dynamizm wzrostu zachorowalności wykazują nowotwory gruczołu krokowego i nerki. Nowotworem wykazującym stałą tendencję spadkową zachorowań i zgonów jest rak żołądka (3,9% zachorowań; 5,5% zgonów), jednak od 5 lat obserwujemy pewne spowolnienie tej tendencji spadkowej.

W większości wymienionych nowotworów jednym z najważniejszych czynników etiologicznych jest palenie tytoniu.

Wśród kobiet w województwie lubelskim dominują nowotwory gruczołu piersiowego, przewodu pokarmowego, narządu rodnego i płuc.

Nowotwory piersi, stanowiące 20,6% zachorowań na nowotwory złośliwe u kobiet, są także drugą przyczyną zgonów z powodu nowotworów złośliwych (11,9%). Kontynuowany jest trend wzrostowy zachorowalności z lat poprzednich, przy zahamowaniu wzrostu współczynników umieralności.

Podobnie jak wśród mężczyzn, znacznym dynamizmem wzrostu zachorowań charakteryzują się nowotwory jelita grubego, zajmujące trzecie miejsce pod względem zachorowalności i trzecie pod względem umieralności na nowotwory złośliwe (9,6% zachorowań i 11,2% zgonów).

Negatywnym zjawiskiem, podobnie jak w innych częściach Polski, jest stały wzrost zachorowalności i umieralności na nowotwory płuc wśród kobiet. Wiąże się to z faktem, że w wiek zwiększonego ryzyka rozwoju choroby nowotworowej weszło pokolenie kobiet urodzonych w latach 1940 - 1960, wśród których obserwuje się największą ekspozycję na podstawowy czynnik ryzyka, jakim jest palenie papierosów[8]. W województwie lubelskim w 2012 roku liczba zgonów z powodu nowotworów płuca wśród kobiet była większa niż liczba zgonów z powodu nowotworów piersi. W roku 2012 w województwie lubelskim nowotwory płuca u kobiet zajmowały piąte miejsce pod względem zachorowalności (7,6% zachorowań) i pierwsze miejsce wśród nowotworów będących przyczyną zgonów (12,4% zgonów).

Stanowiące w poprzednich dekadach znaczny problem onkologiczny nowotwory szyjki macicy w 2012 roku zajmowały siódmą pozycję wśród 10 najczęstszych nowotworów złośliwych wśród kobiet (4,2% zachorowań). Obserwuje się ponadto spadek odsetka nowotworów *in situ* w tej lokalizacji w stosunku do roku poprzedniego (1,7% nowotworów u kobiet w 2011 roku; 1,5% w 2012 roku).

---

6 Baza danych Krajowego Rejestru Nowotworów; http://onkologia.org.pl/raporty/

7 "Nowotwory złośliwe w Polsce w 2011 roku" J.Didkowska, U.Wojciechowska, W.Zatoński – Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2013

8 „Nowotwory złośliwe w Polsce w 2003 roku" U.Wojciechowska, J.Didkowska, W.Tarkowski, W.Zatoński – Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2005.

1. WSTĘP

Poniższe opracowanie zawiera dane epidemiologiczne dotyczące zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w roku 2012. Zostały one przedstawione w podziale administracyjnym wg powiatów oraz w układzie topograficznym według umiejscowienia nowotworu.

Pokrótce przedstawiono ponadto trendy czasowe zachorowań.

Dodatkowo zamieszczono dane demograficzne z obszaru województwa lubelskiego według płci i miejsca zamieszkania.

2. MATERIAŁ I METODY

Wojewódzki Rejestr Nowotworów w Lublinie funkcjonuje w strukturach Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej im. św. Jana z Dukli, które jest samodzielną publiczną jednostką specjalistyczną służby zdrowia obejmującą opieką onkologiczną teren województwa lubelskiego.

Rejestr nasz gromadzi dane o zachorowaniach i zgonach na nowotwory złośliwe od 1974 roku. Przed zmianą podziału administracyjnego kraju w 1999 roku obejmował swym działaniem pięć województw: bialskopodlaskie, chełmskie, lubelskie i zamojskie oraz województwo przemyskie.

Obecnie obszarem gromadzenia danych jest województwo lubelskie. Odpowiada ono obszarowi dawnych czterech województw: bialskopodlaskiego, chełmskiego, lubelskiego i zamojskiego, powiększonemu o część powiatu kraśnickiego i z wyłączeniem powiatu łosickiego (obecnie w granicach administracyjnych województwa mazowieckiego).

2.1. Materiał i dokumenty źródłowe

Dokumentem źródłowym gromadzonych danych są Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego, które powinny być wypełniane przez lekarzy wszystkich jednostek służby zdrowia w chwili rozpoznania nowego zachorowania lub zgonu z powodu nowotworu złośliwego, a także jako karty kontrolne w przypadkach kontaktu ze służbą zdrowia pacjentów z wywiadem nowotworowym. Karty nadsyłane są w odstępach miesięcznych, do 15-go dnia każdego miesiąca za miesiąc poprzedni. Obowiązkowi zgłaszania podlegają wszystkie nowotwory złośliwe, opisane zakresem kodów od C00 do D09 według X Rewizji Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych.

W **Załączniku nr 1** przedstawiono wzór *Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego* wraz z instrukcją. Na mocy *Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 13 września 2013r. w sprawie określenia wzorów formularzy sprawozdawczych …. ustalonych w programie badań statystycznych statystyki publicznej* (Dz. U. z dnia 17 października 2013, poz. 1223, s. 2773), wprowadzono nowy wzór Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego przedstawiony w **Załączniku nr 2**. Będzie on obowiązywał w kolejnych latach sprawozdawczych.

2.2. Podstawa prawna

Podstawę prawną do gromadzenia wspomnianych danych stanowi *Ustawa o statystyce publicznej* z dnia 29.06.1995 r. (Dz.U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.) oraz wzór *Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego MZN/1-a* opisany w *Programie badań statystycznych statystyki publicznej,* stanowiącym Załącznik do corocznego Rozporządzenia Rady Ministrów (z dn. 22.07.2011r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2012, Dz.U. Nr 173, poz. 1030). W swej działalności, co do zasad gromadzenia, przechowywania i udostępniania danych, Rejestr opiera się ponadto na przepisach zawartych w *Ustawie o ochronie danych osobowych* - z dnia 29.08.1997 r. (Dz. U. z dn. 29.10.1997 r., z późn. zm.).

Od 1 stycznia 2012 roku zasady prowadzenia rejestrów medycznych, jakimi są także rejestry nowotworów, regulują kolejne akty prawne: *Ustawa o systemie informacji w ochronie zdrowia* - z dnia 28 kwietnia 2011r. (Dz.U. z 2011r. Nr 113, poz.657, Nr 174, poz. 1039, z 2014r. poz. 183, 998, 1138, 1741, z 2015r. poz. 16); nowelizacja z dnia 22 lipca 2014r. Ustawy o *świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych* – z dnia

27 sierpnia 2004r. (Dz.U. 2004 Nr 210 poz. 2135, DZ. U. 2014 poz. 1138) wprowadzająca obowiązek wprowadzania Karty Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego do bazy danych Krajowego Rejestru Nowotworów; a także Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 20 grudnia 2012r. (DZ. U. 28 grudnia 2012 poz. 1497) w sprawie utworzenia Krajowego Rejestru Nowotworów. Ten ostatni akt zmienił formalną i prawną strukturę systemu rejestracji nowotworów złośliwych w Polsce łącząc 16 wojewódzkich rejestrów nowotworów i dotychczasowy rejestr krajowy w Krajowe Biuro Rejestracji (*Krajowy Rejestr Nowotworów*) z 16 Wojewódzkimi Biurami Rejestracji Nowotworów.

2.3. Klasyfikacja

Otrzymywane dane kodowane są zgodnie z X Rewizją Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów zdrowotnych (WHO 1992), obowiązującą w Polsce od 1997r. (Dz. Urz. MZiOS z 1996r. nr 13 poz. 35). Podstawą do kodowania morfologii nowotworów jest II rozdział tej klasyfikacji [9].

Załącznik nr 3 zawiera skrót klasyfikacji topograficznej X Rewizji MSKChiPZ.

2.4. Charakterystyka Regionu

Województwo Lubelskie, położone w południowo-wschodniej części Polski, geograficznie zajmuje niemal w całości obszar Wyżyny Lubelskiej. Powierzchnia województwa wynosi 25 122 km^2. Pod względem powierzchni zajmuje ono 3 miejsce w Polsce[10].. W skład województwa lubelskiego wchodzi 20 powiatów (230 gmin) i 4 miasta na prawach powiatu (mapa 1). Jest to obszar słabo zaludniony. W 2012 roku w województwie lubelskim na 1 km^2. przypadało 86 osób (średnio w Polsce 123)[11]. Województwo lubelskie zajmuje 12 miejsce w Polsce pod względem gęstości zaludnienia[12] (mapa 2). Najmniej zaludnionym powiatem ziemskim były powiaty włodawski (32 osoby/km kw.) i parczewski (38 osoby/km kw.), najgęściej - powiat świdnicki (156 osób/km kw.) i puławski (125 osoby/km kw.)[13] (mapa 3). Region lubelski jest też słabo zurbanizowany, zajmując pod tym względem 14 miejsce w Polsce. W województwie lubelskim w 2012r. tylko 46,2% ludności mieszkało w miastach, przy średniej krajowej wynoszącej 60,6%[11] (mapy 4 i 5).

Jest to region wybitnie rolniczy z ośrodkami przemysłu spożywczego, chemicznego, maszyn i urządzeń w większych miastach oraz ośrodkiem górnictwa węgla kamiennego w okolicach Łęcznej.

Ludność województwa liczyła w 2012 roku **2 165 651** mieszkańców (stan na 31.XII), w tym:

- **1 049 802** mężczyzn,
- **1 115 849** kobiet.

Przeważała ludność wiejska. Liczba mieszkańców miast wynosiła **1 005 207**, a liczba mieszkańców wsi wynosiła **1 160 444**. Pod względem liczby ludności województwo lubelskie zajmowało w 2012 roku 8 miejsce w kraju[10,14].

Obserwuje się dalszy spadek liczby ludności województwa lubelskiego, o 0,29% w stosunku do roku poprzedniego (tab. I)[14] (mapy 6 i 7).

Tabele 1A i 1B przedstawiają liczbę ludności województwa lubelskiego oraz jej strukturę wg płci, przedziałów wiekowych, powiatów i miejsca zamieszkania.

Kolejnym zwracającym uwagę czynnikiem w strukturze demograficznej regionu

[9] Międzynarodowa Statystyczna Klasyfikacja Chorób i Problemów Zdrowotnych – Rewizja 10 – Uniwersyteckie Wydawnictwo Medyczne „Vesalius", Kraków 2000

[10] Powierzchnia i ludność w przekroju terytorialnym w 2012r., Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2012

[11] Matacz A., Sytuacja demograficzna w województwie lubelskim w latach 2002-2012 wraz z prognozą zmian ludnościowych do 2035r. Urząd Statystyczny w Lublinie, www.stat.gov.pl/lublin

[12] Ludność, ruch naturalny i migracje w województwie lubelskim w 2010r. Urząd Statystyczny w Lublinie, Lublin 2011. http://www.stat.gov.pl/cps/rde/xbcr/lublin/ASSETS_ludnosc2010.pdf

[13] Informator statystyczny ochrony zdrowia województwa lubelskiego za rok 2012. Lubelski Urząd Wojewódzki w Lublinie, Wydział Zdrowia, Lublin 2014

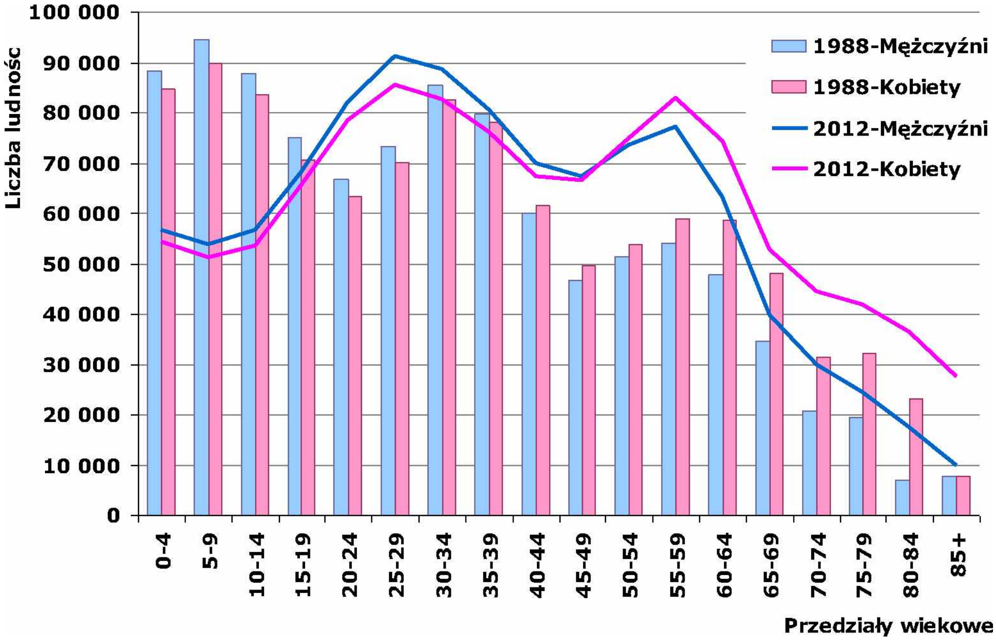
[14] Stan i struktura ludności oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym w 2012r. Stan w dniu 31.XII, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2013

lubelskiego, odpowiedzialnym między innymi za wzrost zachorowalności na nowotwory złośliwe, jest starzenie się populacji województwa (rys. 2, wykres 1). W 2012 roku ludność w wieku poprodukcyjnym stanowiła 17,9% populacji województwa lubelskiego. W Polsce ogółem ludność w wieku poprodukcyjnym stanowiła 17,3%[9] (mapa 8, rys. 2).

Tabela I: Tempo przyrostu ludności w poszczególnych województwach[15]

Województwa	Ludność w tysiącach stan w dniu 31.12				Średnioroczne tempo przyrostu (ubytku) ludności w %			
	2000	2010	2011	2012	2000	2010	2011	2012
Polska	**38254,0**	**38529,9**	**38538,4**	**38533,3**	**-0,02**	**+0,08**	**+0,02**	**-0,01**
Dolnośląskie	2912,2	2917,2	2916,6	2914,4	-0,17	+0,04	-0,02	-0,08
Kujawsko-pomorskie	2067,8	2098,7	2098,4	2096,4	-0,05	+0,02	-0,02	-0,09
Lubelskie	2206,2	2178,6	2171,9	2165,7	-0,13	-0,24	-0,31	-0,29
Lubuskie	1008,5	1023,2	1023,2	1023,3	+0,05	+0,10	-0,01	+0,02
Łódzkie	2627,8	2542,4	2533,7	2524,7	-0,36	-0,29	-0,34	-0,36
Małopolskie	3222,4	3336,7	3346,8	3354,1	+0,35	+0,36	+0,30	+0,22
Mazowieckie	5115,0	5267,1	5285,6	5301,8	+0,05	+0,40	+0,35	+0,31
Opolskie	1070,6	1017,2	1014,0	1010,2	-0,34	-0,25	-0,32	-0,37
Podkarpackie	2101,4	2127,9	2128,7	2130,0	+0,12	+0,08	+0,03	+0,06
Podlaskie	1210,7	1203,4	1201,0	1198,7	-0,13	-0,12	-0,20	-0,09
Pomorskie	2172,3	2275,5	2283,5	2290,1	+0,28	+0,45	+0,35	+0,29
Śląskie	4768,7	4634,9	4626,4	4615,9	-0,37	-0,10	-0,19	-0,23
Świętokrzyskie	1302,7	1282,5	1278,1	1274,0	+0,01	-0,32	-0,35	-0,32
Warmińsko-mazurskie	1427,5	1453,8	1452,6	1450,7	+0,19	+0,01	-0,08	-0,13
Wielkopolskie	3345,3	3446,7	3455,5	3462,2	+0,17	+0,32	+0,25	+0,19
Zachodniopomorskie	1697,9	1723,7	1722,7	1721,4	+0,06	-0,01	-0,06	-0,08

Rysunek 2: Zmiany w strukturze wiekowej ludności województwa lubelskiego w latach 1988-2012



[15] Stan i struktura ludności oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym w 2012r. Stan w dniu 31.XII, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2013.

2.5. Metody analizy danych

Zarejestrowane przypadki zachorowań i zgonów z powodu nowotworów złośliwych analizowano w przedziale rocznym. Dla okresu tego obliczono:

a) **Liczby bezwzględne** zarejestrowanych zachorowań,

b) **Współczynniki zachorowalności** na 100 tys. mieszkańców dla poszczególnych lokalizacji narządowych: **surowe** i **standaryzowane**.

– **Surowy współczynnik zachorowalności**[16] (incidence rate) określa liczbę zgłaszanych po raz pierwszy w danym roku kalendarzowym przypadków zachorowań na nowotwory złośliwe w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców. Obliczany jest on wg wzoru:

$$IR = \frac{LZa}{LP} \times 100\,000$$

Gdzie: IR - współczynnik zachorowalności;
LZa - liczba nowych zachorowań, zgłoszonych w danym roku kalendarzowym;
LP - liczebność badanej populacji w danym roku kalendarzowym.

Wielkość współczynnika zachorowalności zależy od wszystkich czynników etiologicznych występujących w danej populacji (genetycznych, kulturowych, środowiskowych itp.) oraz od struktury ludności pod względem wieku i płci.

Podobnie jak liczby bezwzględne zarejestrowanych zachorowań, surowy współczynnik zachorowalności jest szczególnie przydatny dla władz lokalnych i lokalnej Służby Zdrowia określając skalę zjawiska i pozwalając na planowanie potrzeb w zakresie opieki onkologicznej w badanym rejonie.

- **Standaryzowane (wg wieku) współczynniki zachorowalności**[16] określają liczbę zachorowań jaka wystąpiłaby w danej populacji (w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców), gdyby struktura wieku tej populacji była taka sama jak struktura wieku populacji przyjętej za standard. Jako standard przyjęto *standardową populację świata*[17],[18] (tab. 1C).

Współczynniki standaryzowane obliczono wg wzoru:

$$SR = \frac{x_1 \cdot y_1 + x_2 \cdot y_2 + \ldots + x_n \cdot y_n}{y_1 + y_2 + \ldots + y_n}$$

Gdzie: SR - współczynnik standaryzowany zachorowalności;
$x_{1...n}$ - współczynniki surowe dla poszczególnych 5-letnich grup wieku;
$y_{1...n}$ - liczebność standardowej populacji w tych samych grupach wiekowych.

Jak wspomniano wyżej, wartość surowych współczynników zachorowalności zależy, między innymi, od struktury wiekowej badanej populacji. Zachorowalność na nowotwory złośliwe wzrasta z wiekiem, więc im starsza populacja, tym wyższe będą w niej surowe współczynniki zachorowalności. Analizując takie współczynniki możemy dojść do błędnego wniosku, że w badanej populacji A (starszej) występuje większe narażenie na czynniki rakotwórcze i wynikająca stąd większa zachorowalność na nowotwory złośliwe, niż w innej populacji B (młodszej). W rzeczywistości jednak taka różnica zachorowań może wynikać tylko z różnicy wieku pomiędzy badanymi populacjami. Stąd konieczność "przeliczania" (standaryzacji) współczynników na takie, jakie byłyby obserwowane, gdyby obie populacje

[16] Tyczyński J, Zatoński W. i wsp.: Rejestracja Nowotworów Złośliwych w Polsce. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie; Warszawa, 1997.

[17] Cancer Glossary of Statistical Terms; International Agency for Research on Cancer; WHO; IARC, Lyon; http://ci5.iarc.fr/CI5i-x/ci5i-x.htm.

[18] Glossary of Terms, Cancer Incidence In Five Continents Volume X. International Agency for Research on Cancer; WHO; IARC, Lyon 2013; http://ci5.iarc.fr/CI5-X/Pages/glossary.aspx

(A i B) miały jednakową strukturę wieku. Chcąc porównać skalę zjawiska (zachorowalności) w różnych regionach kraju lub świata powinniśmy posługiwać się wyłącznie współczynnikami standaryzowanymi.

3. JAKOŚĆ I KOMPLETNOŚĆ DANYCH

Kompletność danych ocenia się na podstawie **współczynnika zachorowania/zgony (Z/Z)**, będącego ilorazem liczby zarejestrowanych zachorowań i liczby zarejestrowanych zgonów. Otrzymany współczynnik porównuje się ze współczynnikami osiąganymi przez rejestry o znanej wysokiej kompletności rejestracji.

Za standard współczynnika zachorowania/zgony, na podstawie, którego oblicza się kompletność rejestracji w Polsce, przyjmuje się współczynnik obserwowany w krajach o zagrożeniu nowotworami podobnym do Polski (Słowenia, Czechy, Słowacja)[19]. Wskaźnik zachorowania/zgony w 2012 roku wyniósł w Polsce 1,59 (1,43 dla mężczyzn, 1,79 dla kobiet), a dla rejestrów o wysokiej kompletności rejestracji wynosił: 1,88 w Rejestrze Podkarpackim, 1,84 w Rejestrze Pomorskim i Wielkopolskim.

W województwie lubelskim kompletność rejestracji, dość dobra do roku 1996, spadła znacznie w kolejnych 3 latach. Spowodowane to było strajkami lekarskimi polegającymi na nieprzestrzeganiu obowiązku wypełniania druków statystycznych, wejściem w życie w 1997r. X Rewizji Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych, wprowadzeniem w 1999r. nowego układu administracyjnego kraju oraz wprowadzeniem zmian w ustawodawstwie dotyczącym statystyki państwowej. Wszystko to łącznie spowodowało załamanie rejestracji nowotworów w Polsce na okres przynajmniej 2 lat.

Od roku 2000 kompletność rejestracji ulegała systematycznej poprawie. Jednakże od roku 2003 ponownie obserwowaliśmy spadek liczby zgłaszanych przypadków nowotworów złośliwych. Wskazuje to na stałą konieczność przypominania jednostkom służby zdrowia o obowiązkach zgłaszania wybranych schorzeń, bądź na konieczność poszukiwania innych aktywnych metod gromadzenia danych.

W roku 2005 nastąpił gwałtowny wyrost liczby zgłaszanych zachorowań. Wskaźnik zachorowania/zgony dla województwa lubelskiego wyniósł w 2005 roku 1,8. Było to wynikiem rozpoczęcia aktywnego zbierania danych we współpracy ze Szpitalami województwa lubelskiego. Tak znaczny przyrost zgłoszeń powstał jednak wskutek zgłaszania przypadków z lat poprzednich wraz z zachorowaniami z roku 2005. To „nadrejestrowanie" wymaga dalszej weryfikacji w latach następnych.

Obliczony dla 2012 roku współczynnik zachorowania/zgony wynosił dla naszego regionu ogółem 1,76 (1,55 dla mężczyzn, 2,08 dla kobiet) i był wyższy od średniej krajowej[20].

Jakość nadsyłanych zgłoszeń pozostawia nadal wiele do życzenia. Jednym z mierników jakości zgłoszeń jest **odsetek rozpoznań nowotworów wtórnych** (numery statystyczne C77-C79) i o **nieustalonym umiejscowieniu pierwotnym** (C80). Odsetek ten, dotychczas przekraczający łącznie 4% wszystkich zarejestrowanych przypadków, uległ w 2012 roku dalszemu zmniejszeniu. W prezentowanym biuletynie przypadki nowotworów wtórnych stanowią 1,10% zgłoszeń u mężczyzn oraz 1,16% zgłoszeń u kobiet. Nowotwory o nieustalonym umiejscowieniu (C80) stanowią 1,68% zgłoszeń u mężczyzn i 1,11% u kobiet. Poprawa ta nastąpiła dzięki uzupełnianiu danych o zachorowaniach zgłoszeniami z różnych źródeł, w tym o dane bezpośrednie z niektórych pracowni diagnostyki patologicznej.

Niestety, nowotwory złośliwe bez podania ich pierwotnego umiejscowienia stanowią znacznie większy odsetek wśród przyczyn zgonów. W 2012 roku wyniósł on 4,1% dla mężczyzn i 6,27% dla kobiet. Dane te pochodzą z aktów zgonu i nie są weryfikowane z danymi z Rejestrów Nowotworowych. Tak duży udział nieokreślonych rozpoznań w statystyce zgonów stawia pod znakiem zapytania wiarygodność analiz umieralności opartych jedynie na aktach zgonu. Z naszych obserwacji wynika również, że przerzuty

[19] - Didkowska J, Wojciechowska U, Zatoński W: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2011 roku. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie; Warszawa, 2013.

[20] - obliczenia własne na podstawie bazy danych Wojewódzkiego Rejestru Nowotworów w Lublinie oraz Krajowego Rejestru Nowotworów.

nowotworowe wielokrotnie zgłaszane bywają jako lokalizacja pierwotna. Stąd duża liczba zgłoszonych nowotworów mózgu i wątroby, chociaż w rzeczywistości występują one rzadko w tych pierwotnych umiejscowieniach. Sytuacja ta mogłaby ulec znaczącej poprawie w przypadku udostępnienia Rejestrom danych o zgonach przekazywanych do GUS.

Drugim miernikiem jakości danych jest odsetek **zgłoszeń bez histologicznego potwierdzenia rozpoznania** nowotworu. W ubiegłej dekadzie nowotwory potwierdzone histologicznie stanowiły niewiele ponad 50% nadesłanych zgłoszeń. W roku 2012 odsetek potwierdzeń histologicznych w otrzymanym materiale wyniósł 85,2% (82,8% dla mężczyzn i 87,8% dla kobiet).

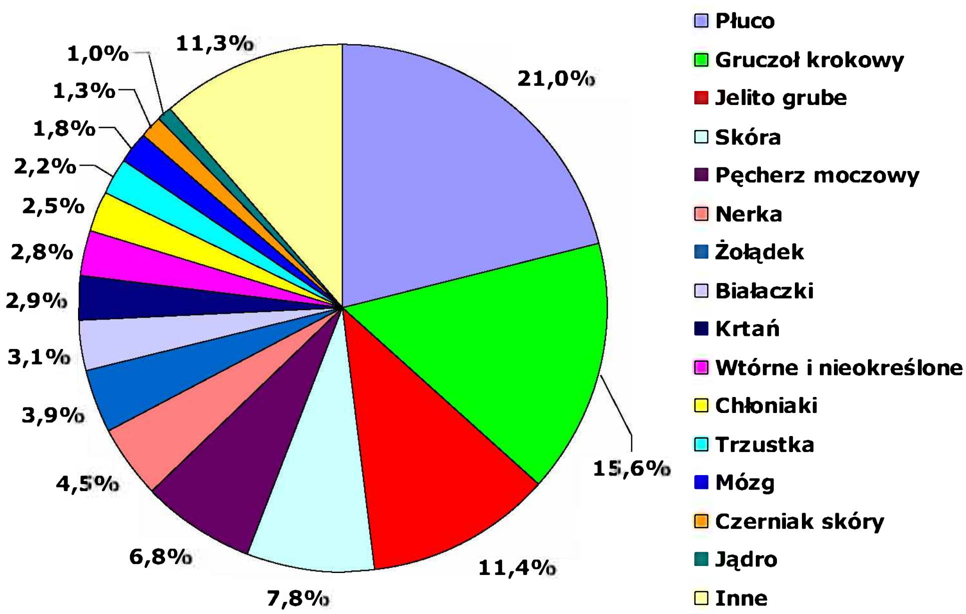
4. ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM

W 2012 roku w województwie lubelskim zarejestrowano **8396** nowych zachorowań na nowotwory złośliwe, w tym **4345** przypadków wśród mężczyzn i **4051** wśród kobiet. Surowy współczynnik zachorowalności ogółem kształtował się, więc na poziomie **387,7**/100tys. mieszkańców. Zanotowano wyższą zachorowalność wśród mężczyzn niż wśród kobiet. Współczynniki surowe i standaryzowane wynosiły odpowiednio **413,9** i **260,4** na 100 tys. mężczyzn oraz **363,0** i **198,5** na 100 tys. kobiet (tab. II).

Tabela II: Liczba nowych zachorowań na nowotwory złośliwe w 2012 roku

Rok 2012	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
Liczba nowych zachorowań	8396	4345	4051
Surowe współczynniki zachorowalności	387,7	413,9	363,0
Standaryzowane współczynniki zachorowalności		260,4	198,5

Rysunek 3: Najczęstsze umiejscowienia nowotworów złośliwych u mężczyzn w województwie lubelskim w 2012 roku wg odsetka zarejestrowanych zachorowań



Tak jak w latach poprzednich **wśród mężczyzn** dominują nowotwory płuca, stanowiące 21,0% zachorowań na nowotwory złośliwe (913 przypadków). Następnymi pod względem częstości zachorowań są nowotwory gruczołu krokowego (678, tj. 15,6% nowych zachorowań) oraz jelita grubego (łącznie 496, tj. 11,4% przypadków). Następne miejsca zajmują nowotwory skóry (340 zgłoszeń, tj. 7,8%), pęcherza moczowego (295, tj. 6,8%

nowych zgłoszeń) oraz nowotwory nerki (194 nowych przypadków, tj. 4,5%), żołądka (169, tj. 3,9% zachorowań) i białaczki (134, tj. 3,1% nowych zachorowań) (rys. 3). Zwraca uwagę dalszy znaczący wzrost liczby zachorowań na nowotwory gruczołu krokowego u mężczyzn w województwie lubelskim, zahamowanie wzrostu zachorowań na nowotwory jelita grubego spadek liczby zachorowań na nowotwory żołądka oraz utrzymywanie się liczby zachorowań na nowotwory płuca na niemal stałym poziomie.

Tabela 2A oraz wykres przedstawiają współczynniki zachorowalności dla najczęstszych umiejscowień nowotworów złośliwych u mężczyzn w województwie lubelskim w 2012 roku. **Tabela 3A** zawiera liczby nowych zarejestrowanych zachorowań, wskaźniki struktury procentowej oraz surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na 100 tys. mężczyzn dla poszczególnych lokalizacji narządowych nowotworów.

Wśród kobiet dominującym nowotworem jest rak gruczołu piersiowego, stanowiący 20,6% ogółu nowotworów złośliwych u kobiet. W roku 2012 zgłoszono ponad 833 nowe zachorowania. Na kolejne miejsca wysunęły się nowotwory skóry (486 zgłoszeń, tj. 12,0%), nowotwory jelita grubego (okrężnicy i odbytnicy) z 387 nowymi przypadkami rocznie (9,6%), trzonu macicy (312 zachorowań, tj. 7,7%), płuca (308 nowych zgłoszeń, tj. 7,6%), jajnika (200 nowych zachorowań, tj. 4,9%), nowotwory szyjki macicy (170 przypadków, tj. 4,2%) i nerki (122 przypadki, tj. 3,0%) (rys. 4).

Wartym uwagi jest dalszy wyraźny wzrost liczby zachorowań na raka trzonu macicy i nowotwory płuca oraz fakt, iż analizowane łącznie inwazyjne i nieinwazyjne nowotwory szyjki macicy stanowią aż 5,7% nowotworów złośliwych u kobiet w województwie lubelskim (łącznie 232 zgłoszone zachorowania). Obserwuje się spowolnienie wzrostu liczby zachorowań na nowotwory piersi i jelita grubego u kobiet, a także dalszy spadek liczby zachorowań na nowotwory żołądka.

Rysunek 4: Najczęstsze umiejscowienia nowotworów złośliwych u kobiet w województwie lubelskim w 2012 roku wg odsetka zarejestrowanych zachorowań

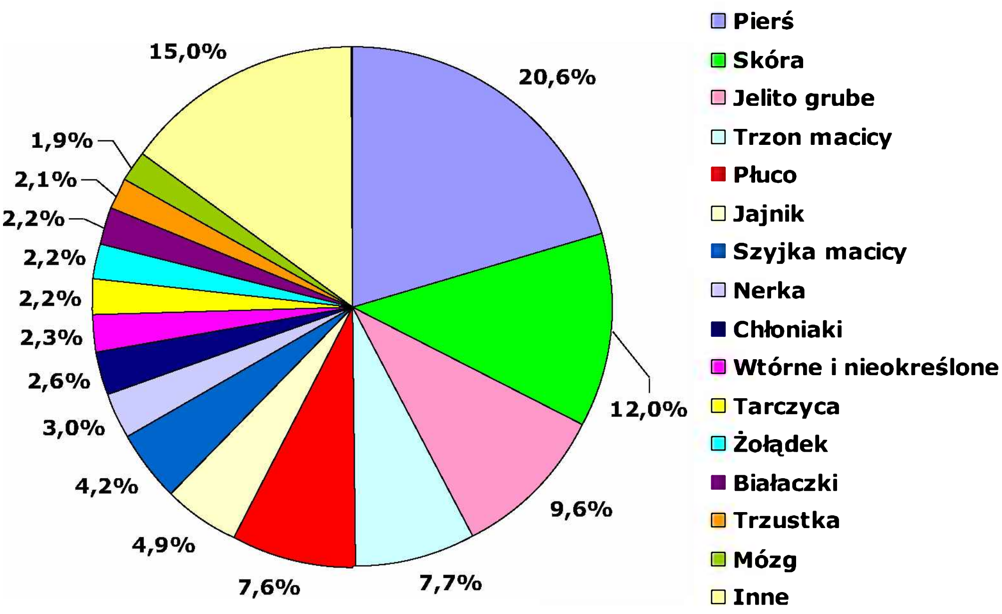
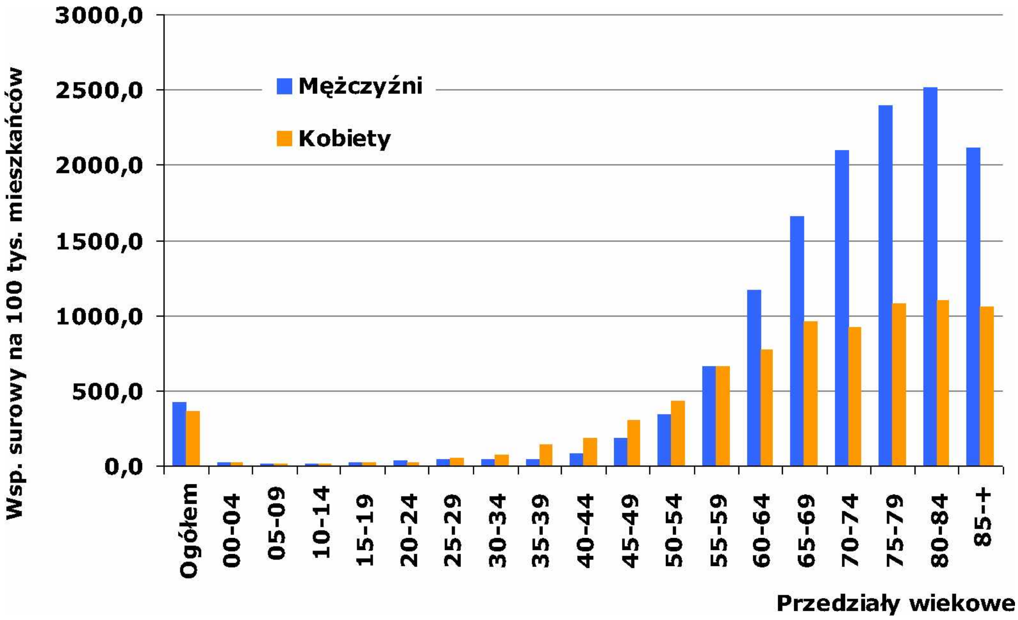


Tabela 2B oraz wykres przedstawiają współczynniki zachorowalności dla najczęstszych umiejscowień nowotworów złośliwych u kobiet w województwie lubelskim w 2012 roku. **Tabela 3B** zawiera liczby nowych zarejestrowanych zachorowań, wskaźniki struktury procentowej oraz surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na 100 tys. kobiet dla poszczególnych lokalizacji narządowych nowotworów.

Zachorowalność na nowotwory złośliwe jest wybitnie związana z wiekiem. Niska w pierwszych trzech dekadach, rośnie gwałtownie po 45-tym roku życia u mężczyzn i po

35-tym roku życia u kobiet. W 2012 roku szczyt zachorowań zaobserwowano u osób pomiędzy 75 a 84 rokiem życia i w przedziale tym zachorowalność była ponad 2-krotnie wyższa
u mężczyzn niż u kobiet. Na uwagę zasługuje fakt, że pomiędzy 25-tym a 54-tym rokiem życia zachorowalność na nowotwory złośliwe jest wyższa u kobiet niż u mężczyzn (rys. 5).

Rysunek 5: Surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe ogółem w 5-letnich przedziałach wiekowych u kobiet i mężczyzn w województwie lubelskim w 2012 roku



Tabele 4A i 4B zawierają liczby nowych zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 5-letnich przedziałach wiekowych. **Tabele 5A i 5B** zawierają surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 5-letnich przedziałach wiekowych. Dane uszeregowano wg kolejności kodów X Rewizji Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób, Urazów i Problemów Zdrowotnych. **Wykresy 14-23** pokazują zachorowalność w 5-letnich przedziałach wiekowych dla wybranych nowotworów złośliwych w województwie lubelskim (strona 105).

Obserwuje się pewne różnice w zachorowalności w poszczególnych powiatach województwa lubelskiego. Jednakże w danym roku różnice te mogą wynikać z wahań kompletności rejestracji w poszczególnych gminach. W celu zniwelowania różnic wynikających z niedorejestrowania nowych zachorowań w danym roku sprawozdawczym opracowano mapy w oparciu o średnie standaryzowanych współczynników zachorowalności z lat 2008-2012 (**mapy 9 i 10, tabela 12**). Wśród mężczyzn zanotowano najwyższą średnią zachorowalność na nowotwory złośliwe ogółem w Chełmie, w powiecie hrubieszowskim, chełmskim, kraśnickim oraz w Zamościu. Najniższe średnie współczynniki wyliczono dla powiatu łukowskiego, opolskiego i bialskiego. U kobiet najwyższa średnia zachorowalność na nowotwory ogółem obserwowana była w Chełmie i Lublinie oraz w powiecie puławskim. Najniższe współczynniki zachorowalności stwierdzono w powiatach bialskim i janowskim.

Tabele 6A i 6B przedstawiają liczby zachorowań na nowotwory złośliwe dla poszczególnych powiatów województwa lubelskiego w 5-letnich przedziałach wiekowych. **Tabela 7** przedstawia surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe dla powiatów województwa lubelskiego w 2012r.

5. TRENDY CZASOWE ZACHOROWAŃ

Opierając się na danych z lat o najlepszej kompletności rejestracji, w województwie lubelskim można zaobserwować wzrost liczby zachorowań na nowotwory złośliwe w stosunku do poprzednich dwóch dekad. Liczba rejestrowanych rocznie nowych zachorowań na nowotwory złośliwe zwiększyła się w omawianym okresie z około 5,5 tys. na początku lat 90-tych XX wieku do ponad 8 tys. w ostatnim dziesięcioleciu. Stanowi to ponad 40-procentowy wzrost liczby zachorowań (tab. III, rys.6).

Tabela III: Liczba zarejestrowanych zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1989-2012

	Liczba zachorowań		
Rok	**Ogółem**	**Mężczyźni**	**Kobiety**
1989	5384	3053	2331
1990	5847	3289	2558
1991	5429	3044	2385
1992	5262	2969	2293
1993	5521	3093	2428
1994	5636	3081	2555
1995	5669	3135	2534
1996	5644	3172	2472
1999	5970	3193	2777
2000	6712	3530	3182
2001	7374	4068	3306
2002	7381	3925	3456
2003	7020	3719	3301
2004	7494	4021	3473
2005	8469	4477	3992
2006	7736	4013	3723
2007	7535	3942	3593
2008	7837	4027	3810
2009	7511	3840	3671
2010	8027	4139	3888
2011	8086	4216	3872
2012	8396	4345	4051

Obliczone surowe współczynniki zachorowalności analogicznie uległy zwiększeniu z około 280/100 tys. mieszkańców w latach 90-tych XX wieku do ponad 380/100 tys. w roku 2012. Ze względu na zmiany demograficzne najlepszymi wskaźnikami porównawczymi są standaryzowane według wieku współczynniki zachorowalności, które uwzględniają strukturę wiekową analizowanej populacji. W województwie lubelskim obserwuje się tendencję spadkową standaryzowanych współczynników zachorowalności u mężczyzn (297,3/100 tys. w roku 1990 i 260,4/100 tys. w roku 2012) i ich stały wzrost wśród kobiet (175,1/100 tys. w roku 1990 i 198,5/100 tys. w roku 2012) (tab. IV, rys. 7).

Roczne wahania współczynników zachorowalności wynikają przede wszystkim ze zmiennej kompletności rejestracji.

Struktura zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim jest pod względem lokalizacji schorzeń zbliżona do ogólnopolskiej[21].

---

[21] - Wojciechowska U, Didkowska J, Zatoński W: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2012 roku. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie; Warszawa, 2014.

Rysunek 6: Dynamika wzrostu liczby zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1989-2012

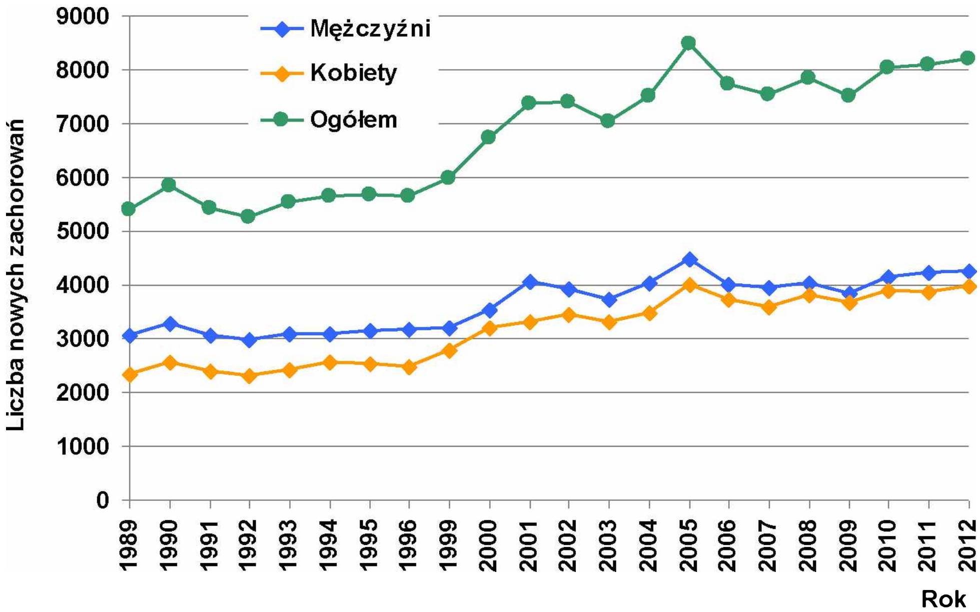


Tabela IV: Surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1990-2012 (na 100 tys. mieszkańców)

Rok	Wsp. surowy ogółem	Mężczyźni		Kobiety	
		Wsp. surowy	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Wsp. stand.
1990	284,5	327,9	297,3	243,2	175,1
1991	263,4	302,8	273,8	225,8	160,5
1995	272,7	309,3	274,1	237,8	171,9
1996	271,5	313,1	275,8	233,6	163,1
2000	283,9	310,5	238,3	283,3	169,0
2001	320,5	369,6	280,6	273,9	178,2
2006	354,6	378,4	260,8	331,5	195,2
2007	343,5	370,5	254,5	317,7	188,0
2008	362,5	384,6	260,1	341,8	201,9
2009	348,2	367,6	245,4	329,9	191,8
2010	373,0	397,2	257,8	350,3	199,8
2011	372,3	400,2	256,0	346,1	193,6
2012	387,7	413,9	260,4	363,0	198,5

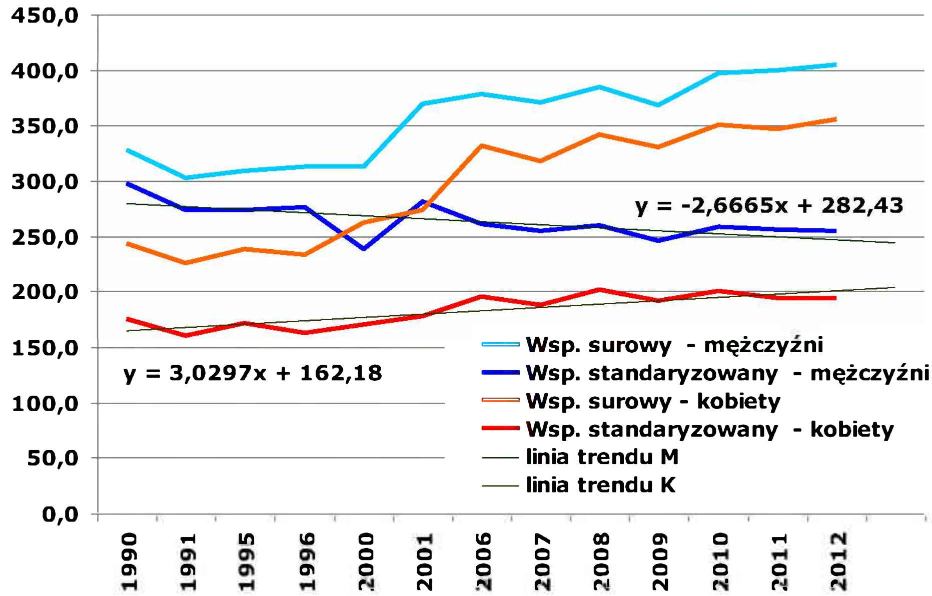
Wśród mężczyzn w województwie lubelskim najczęstszym nowotworem od lat pozostaje rak płuca, a liczba nowych zachorowań nadal przekracza 900 przypadków rocznie (913 w 1989r.; 913 w 2012r.). Standaryzowane współczynniki zachorowalności w ciągu ostatnich 15 lat wykazują stałą tendencję spadkową (spadek o ponad 30%), podobnie jak obserwowana w tym okresie ogółem w Polsce[22],[23]. Biorąc pod uwagę utrzymujący się wysoki

[22] Wojciechowska U, Didkowska J, Tarkowski W, Zatoński W: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2004 roku. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie, Warszawa, 2006

[23] Wojciechowska U, Didkowska J, Zatoński W: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2012 roku. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie; Warszawa, 2014

odsetek palaczy tytoniu wśród mężczyzn w województwie lubelskim[24], są to wskaźniki niezadowalające. Pod względem standaryzowanych współczynników zachorowalności na nowotwory płuca u mężczyzn województwo lubelskie zajmuje 6 miejsce w Polsce[25].

Rysunek 7: Surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1990-2012, wraz z linią trendu



Kolejną grupą najczęstszych nowotworów złośliwych są nowotwory jelita grubego, wśród których w omawianym okresie nastąpił ponad 2-krotny wzrost liczby rejestrowanych zachorowań (211 w 1989r. i 496 w 2012r.) oraz wzrost standaryzowanych współczynników zachorowalności o ponad 25% (z blisko 22/100 tys. w roku 1990 do ponad 28/100 tys. w roku 2012). Jest to odzwierciedleniem ogólnej tendencji wzrostowej w tej grupie nowotworów obserwowanej w krajach wysoko rozwiniętych. Opisywany tu wzrost jest znaczący, choć w ciągu ostatnich 5 lat uległ zahamowaniu.

Wzrost zachorowalności nastąpił także wśród nowotworów układu moczowego. Dotyczy on przede wszystkim nowotworów gruczołu krokowego (z około 19/100 tys. w roku 1990 do ponad 38/100 tys. w roku 2012, co stanowi ponad 90% wzrost), pęcherza moczowego (z około 13/100 tys. w roku 1990 do ponad 16/100 tys. w roku 2012, co stanowi ponad 20% wzrost) oraz nerki (z około 7/100 tys. w roku 1999 do ponad 12/100 tys. w roku 2012, co stanowi ponad 60% wzrost, a w stosunku do roku 1990 wzrost niemal 3-krotny). Liczby zarejestrowanych zachorowań wzrosły odpowiednio: dla nowotworów stercza z 150 w 1989r. do 678 w 2012r.; dla nowotworów pęcherza moczowego z 147 do 295, a dla nowotworów nerki z 74 do 194. O ile tak znaczny wzrost zachorowań na raka stercza może być po części tłumaczony powszechnym stosowaniem badania PSA, skutkującym zwiększonym wykrywaniem wczesnych przypadków tego nowotworu, to w dwóch pozostałych lokalizacjach należy brać pod uwagę etiologię związaną z paleniem tytoniu.

Poza nowotworami płuca, lokalizacją, w której od lat obserwowana jest tendencja spadkowa zarówno liczby zachorowań (z 289 w 1989r. do 169 w 2012r.), jak i współczynników zachorowalności, są nowotwory żołądka. Z ponad 25/100 tys. w roku 1989 standaryzowane współczynniki zachorowalności spadły do 9,8/100 tys. w roku 2012, co stanowi ponad 60% spadek. Na przestrzeni ostatnich 5 lat nastąpiło spowolnienie tendencji spadkowej (wykresy 2-13, str. 99).

---

[24] Główny Urząd Statystyczny, Departament Badań Społecznych, Stan zdrowia ludności Polski w 2009r. Warszawa, 2011, http://www.stat.gov.pl

[25] Wojciechowska U, Didkowska J, Zatoński W: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2012 roku. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie; Warszawa, 2014

Wśród kobiet w województwie lubelskim najczęstszym nowotworem od lat pozostaje rak piersi, a roczna liczba nowych zarejestrowanych zachorowań w ciągu ostatnich 20 lat wzrosła ponad dwukrotnie (341 w roku 1989 i 833 w roku 2012). Standaryzowany współczynnik zachorowalności wzrósł w tym czasie z 25,5/100 tys. do 46,3/100 tys., co przybliża nasz region do obszarów Polski o wysokiej zachorowalności na ten nowotwór. Pod względem standaryzowanych współczynników zachorowalności na nowotwory piersi u kobiet województwo lubelskie zajmuje 14 miejsce w Polsce[26].

Jelito grube jest umiejscowieniem, dla którego obserwuje się także wśród kobiet wzrost częstości występowania nowotworów złośliwych. Dynamika wzrostu jest jednak wyraźnie mniejsza niż u mężczyzn. Standaryzowany współczynnik zachorowalności wzrósł z 13,5/100 tys. w roku 1989 do 15,7/100 tys. w roku 2012, co stanowi ponad 14% wzrost, zaś liczba zarejestrowanych zachorowań zwiększyła się w tym samym okresie z 220 do 387.

Wzrost standaryzowanych współczynników zachorowalności obserwuje się także wśród niektórych nowotworów narządu rodnego. Dotyczy on przede wszystkim nowotworów trzonu macicy, dla których współczynniki wzrosły z 8/100 tys. w roku 1989 do 15,4/100 tys. w roku 2012, co stanowi 90% wzrost. Liczba zarejestrowanych zachorowań zwiększyła się niemal 3-krotnie (z 110 w 1989r. do 312 w 2012r.). Zdecydowane osłabienie trendu wzrostowego obserwujemy dla nowotworów jajnika. Choć liczba zarejestrowanych zachorowań wzrosła ze 131 w 1989r. do 200 w 2012r., to standaryzowany współczynnik zachorowalności w roku 1989 wynosił 10,2/100 tys., a w 2012 roku 11,2/100 tys.

Obserwowany spadek standaryzowanego współczynnika zachorowalności na nowotwory szyjki macicy (z 13,2/100 tys. w roku 1989 i 11,3/100 tys. w roku 2008 do 9,7/100 tys. w roku 2012) może być zjawiskiem mylącym w ocenie narażenia na ten nowotwór w populacji kobiet województwa lubelskiego (liczba zarejestrowanych zachorowań: 176 w 1989r. i 170 w 2012r.). Towarzyszy mu, bowiem wzrost liczby zarejestrowanych przypadków nowotworów *in situ* (D06) w tej lokalizacji (62 zachorowania w 2012 roku; standaryzowany współczynnik zachorowalności 4,7/100 tys. kobiet). Przy łącznej analizie przypadków inwazyjnych (C53) i nieinwazyjnych (D06) nowotworów szyjki macicy, lokalizacja ta znalazłaby się na szóstym miejscu wśród najczęstszych nowotworów u kobiet (5,73%), wyprzedzając nowotwory jajnika. Zarówno w Europie, jak i w innych regionach Polski odnotowuje się tendencję spadkową zachorowalności na ten nowotwór[27], co przy obecnych szerokich możliwościach diagnostycznych świadczy niewątpliwie o zbyt małym wykorzystaniu badań przesiewowych i profilaktyki pierwotnej.

Niepokojącym zjawiskiem jest także stały wzrost liczby zgłaszanych zachorowań (ze 150 w 1989r. do 308 w 2012r.) i standaryzowanych współczynników zachorowalności na nowotwory płuca wśród kobiet (z 10/100 tys. w roku 1990 do 14,6/100 tys. w roku 2012, co stanowi wzrost o niemal 50%). Wzrost ten, obserwowany wcześniej jedynie w dużych aglomeracjach miejskich, staje się obecnie powszechny i towarzyszy mu, w odróżnieniu od mężczyzn, stały wzrost konsumpcji tytoniu, co skutkować będzie w kolejnych latach dalszym wzrostem zachorowalności[28].

Podobnie jak u mężczyzn, znaczący trend spadkowy obserwuje się wśród nowotworów żołądka. Standaryzowany współczynnik zachorowalności spadł z 8,3/100 tys. w roku 1990 do 3,6/100 tys. w roku 2012 (spadek o niemal 60%), a liczba zachorowań z 140 w 1989r. do 89 w 2012r. (wykresy 2-13, str. 99).

6. ZGONY NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE W WOJEWÓDZTWIE LUBELSKIM

Rejestry Nowotworów nie dysponują kompletnymi danymi o zgonach z powodu nowotworów złośliwych w regionie swojego działania. Wynika to z niewypełniania przez

[26] Wojciechowska U, Didkowska J, Zatoński W: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2012 roku. Centrum Onkologii Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie; Warszawa, 2014

[27] Didkowska J, Wojciechowska U, Zatoński W: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2006 roku. Centrum Onkologii Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa, 2008.

[28] Ambroziak M, Kozieł A, Bednarski B, Goryński P, Łata E, Parchimowicz **T** i wsp.: Stan zagrożenia epidemią palenia tytoniu w Polsce. Europejskie Biuro Światowej Organizacji Zdrowia, World Health Organization, 2009.

jednostki służby zdrowia Kart Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego w większości przypadków zgonów z tego powodu. Kolejny powód to ograniczony dostęp Rejestrów do Statystycznych Kart Zgonu.

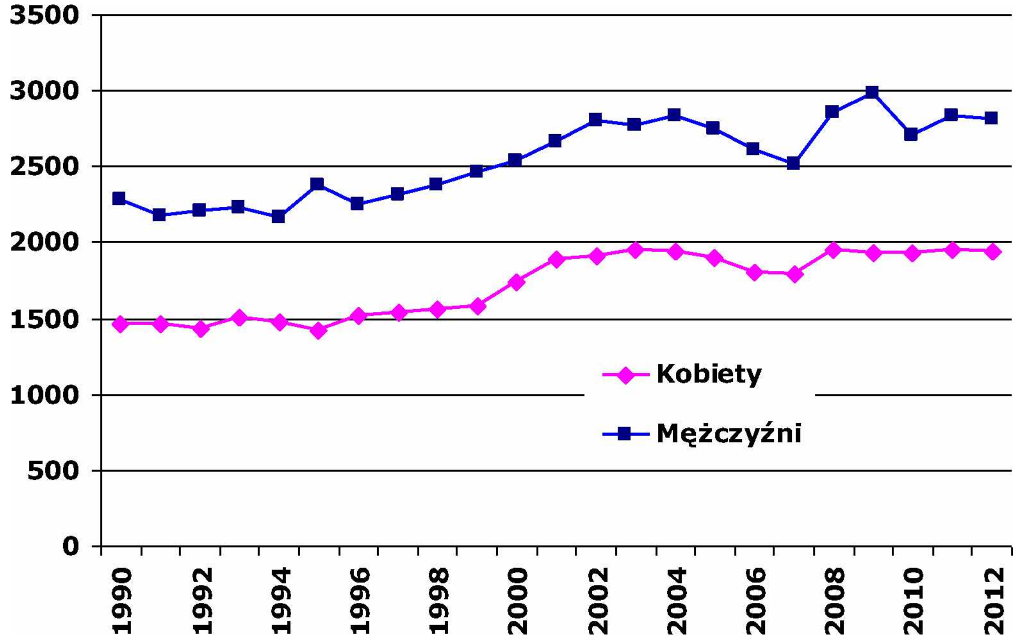
W celu oceny umieralności na nowotwory złośliwe na danym terenie Rejestry posługują się przetworzonymi danymi Głównego Urzędu Statystycznego publikowanymi przez Krajowy Rejestr Nowotworów. Dane te są jednak często opóźnione w stosunku do danych opracowywanych przez Rejestry.

Dane GUS obarczone są ponadto poważnym błędem merytorycznym, co do pierwotnej przyczyny zgonu. W wielu przypadkach jako przyczyna zgonu, w miejsce pierwotnego umiejscowienia nowotworu, podawane jest umiejscowienie zmian przerzutowych (wtórnych - zakres kodów od C77 do C79 według MSKChiPZ) lub nieokreślone umiejscowienie rozsiewu i progresji nowotworu (zakres kodów C76 i C80 wg MSKChiPZ). Częstokroć jako przyczyna zgonu wymieniane są też powikłania krążeniowo-oddechowe choroby nowotworowej, powodując utratę danych, co do przyczyny pierwotnej.

Opisana wyżej sytuacja sprawia, że dane o umieralności w części tylko korespondują z danymi o zachorowaniach. Stawia to Polskę w gronie krajów o złej praktyce kodowania zgonów i niskiej jakości danych o zgonach, mimo 100% kompletności rejestracji[29].

W województwie lubelskim w 2012 roku zgłoszono **2811** zgonów z powodu nowotworów złośliwych u mężczyzn i **1946** zgonów wśród kobiet[30]. Stanowi to w stosunku do poprzednich dwóch dekad 24-procentowy wzrost liczby zgonów u mężczyzn i ponad 33-procentowy wzrost u kobiet (rys. 8).

Rysunek 8: Dynamika wzrostu liczby zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1990-2012



Tabele 8A i 8B zawierają liczby zarejestrowanych zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w podziale na rozpoznania i 5-letnie przedziały wiekowe u mężczyzn i kobiet w 2012 roku.

Surowe współczynniki umieralności w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców wyniosły w województwie lubelskim w 2012r. **267,4** dla mężczyzn i **174,2** dla kobiet. Po standaryzacji wyniosły one odpowiednio: **162,5** zgonów na 100 tys. mężczyzn i **81,3** na 100 tys. kobiet.

[29] - Didkowska J, Wojciechowska U, Zatoński W: Nowotwory złośliwe w Polsce w 2007 roku. Centrum Onkologii Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa 2009.
[30] Raporty na podstawie danych Krajowego Rejestru Nowotworów - http://epid.coi.waw.pl/krn/

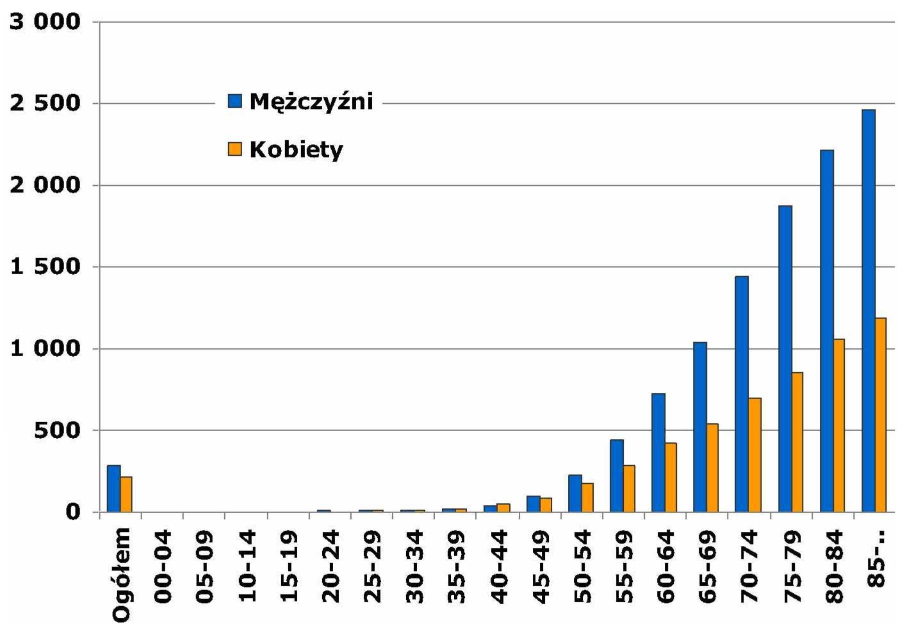
Stawia to nasze województwo na czternastym miejscu w Polsce pod względem wielkości współczynników umieralności z powodu nowotworów złośliwych u mężczyzn i u kobiet[30] (tab. V).

Tabele 9A i 9B przedstawiają współczynniki surowe dla zgonów w podziale na rozpoznania i 5-letnie grupy wiekowe wśród kobiet i mężczyzn w 2012r.

Tabela V: Współczynniki standaryzowane i surowe umieralności w podziale na województwa – Polska 2012r.[31]

Kod	Województwo	Mężczyźni		Kobiety	
		Wsp.stand.	Wsp.surowy	Wsp.stand	Wsp.surowy
02	DOLNOŚLĄSKIE	181,2	303,2	107,1	241,1
04	KUJAWSKO-POMORSKIE	190,6	299,9	112,2	229,5
06	**LUBELSKIE**	**162,5**	**267,4**	**81,3**	**174,2**
08	LUBUSKIE	178,6	270,7	112,7	220,3
10	ŁÓDZKIE	174,7	304,8	99,9	233,0
12	MAŁOPOLSKIE	165,0	264,3	89,1	188,1
14	MAZOWIECKIE	163,2	278,7	95,6	214,6
16	OPOLSKIE	165,0	280,3	94,3	207,5
18	PODKARPACKIE	147,6	230,8	79,4	160,9
20	PODLASKIE	167,8	282,0	84,8	191,0
22	POMORSKIE	183,6	284,3	107,2	214,8
24	ŚLĄSKIE	178,5	307,3	104,2	227,0
26	ŚWIĘTOKRZYSKIE	170,1	299,3	92,2	209,8
28	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	192,7	279,3	104,3	209,6
30	WIELKOPOLSKIE	177,4	267,4	103,3	206,4
32	ZACHODNIOPOMORSKIE	179,1	286,6	109,9	229,3
	Polska	172,9	282,6	98,8	211,5

Rysunek 9: Współczynniki surowe umieralności w przedziałach wiekowych - woj. lubelskie 2012r.[31]



Umieralność z powodu nowotworów złośliwych wzrasta z wiekiem, a szczególny jej wzrost obserwuje się po 50-tym roku życia u obu płci. W 2012 roku najwyższe współczynniki umieralności obserwowano w grupie wiekowej 85 i więcej lat u mężczyzn i u kobiet (rys. 9).

Struktura zgonów z powodu nowotworów złośliwych w województwie lubelskim jest

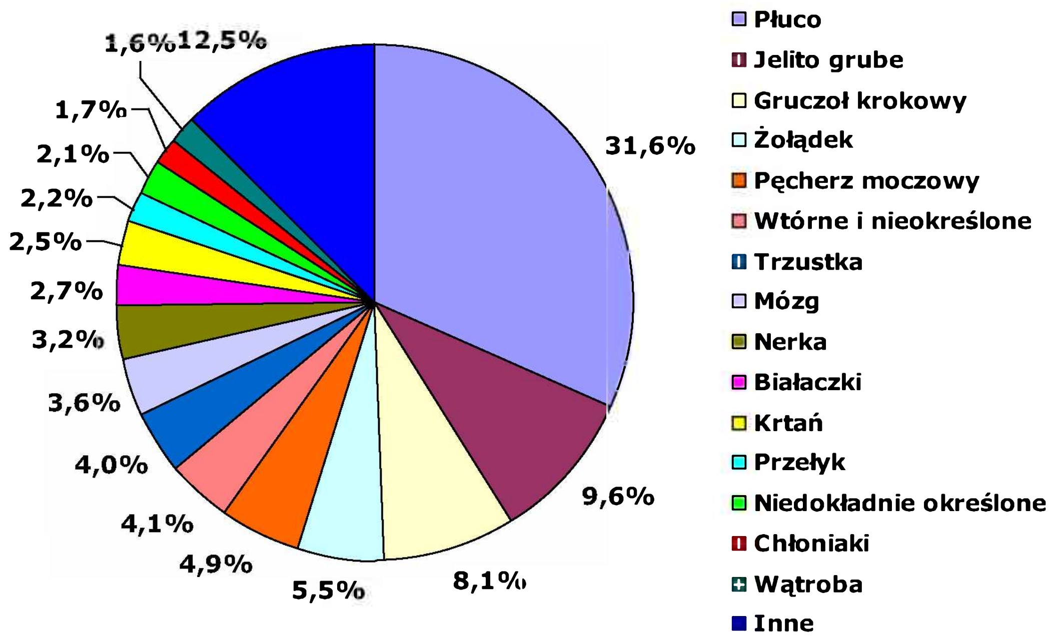
[31] Raporty na podstawie danych Krajowego Rejestru Nowotworów - http://epid.coi.waw.pl/krn/

zbliżona do ogólnopolskiej[32]. Negatywnym zjawiskiem, z punktu widzenia jakości danych pochodzących z aktów zgonu przekazywanych do GUS, jest wysoki u obu płci odsetek zgłoszeń zgonów z powodu wtórnego lub nieokreślonego umiejscowienia nowotworu (C77-C80). W 2012 roku wynosił on 4,1% u mężczyzn i 6,3% u kobiet. Obserwuje się spadek odsetka umiejscowień niezidentyfikowanych w stosunku do roku 2009, kiedy odsetki te wynosiły odpowiednio 8,8% u mężczyzn i 10,2% u kobiet[33].

Wśród mężczyzn w 2012 roku najczęstszą przyczyną zgonów z powodu nowotworu złośliwego były nowotwory płuc stanowiące 31,6% zgonów (standaryzowany współczynnik umieralności 52,3/100 tys.). Kolejne miejsca zajmowały nowotwory jelita grubego (9,6%; współczynnik umieralności 15,0/100 tys.), nowotwory gruczołu krokowego (8,1%; współczynnik standaryzowany 11,3/100 tys.), nowotwory żołądka (5,5%; 8,9/100 tys.), nowotwory pęcherza moczowego (4,9%; 7,4/100 tys.) i nowotwory o umiejscowieniu nieokreślonym (4,1%; 5,9/100 tys.) (rys. 10).

Tabela 10A oraz wykres przedstawiają współczynniki umieralności dla najczęstszych umiejscowień nowotworów złośliwych będących przyczyną zgonów u mężczyzn w województwie lubelskim w 2012 roku.

Rysunek 10: Najczęstsze umiejscowienia nowotworów złośliwych u mężczyzn w województwie lubelskim w 2012 roku wg odsetka zarejestrowanych zgonów

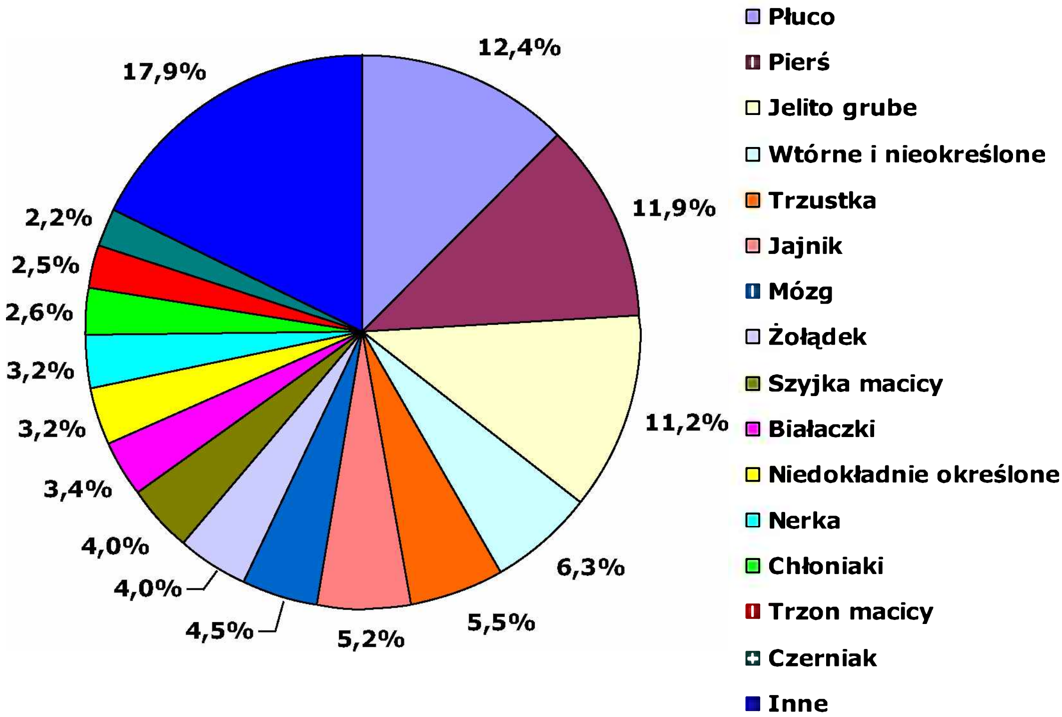


Wśród kobiet najczęstszą określoną przyczyną zgonów z powodu nowotworu złośliwego w 2012 roku były w nowotwory płuc (12,4% zgonów; współczynnik umieralności 11,3/100 tys.) i nowotwory gruczołu piersiowego (11,9% zgonów; standaryzowany współczynnik umieralności 10,5/100 tys.). Kolejne miejsca zajmowały nowotwory jelita grubego (11,2%; współczynnik standaryzowany 7,7/100 tys.), nowotwory o umiejscowieniu nieokreślonym (6,3%; 3,9/100 tys.), trzustki (5,5%; 4,2/100 tys.) i nowotwory jajnika (5,2%; 5,0/100 tys.), (rys. 11).

Tabela 10B oraz wykres przedstawiają współczynniki umieralności dla najczęstszych umiejscowień nowotworów złośliwych będących przyczyną zgonów u kobiet w województwie lubelskim w 2012 roku. **Tabele 11A i 11B** przedstawiają liczbę, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźniki struktury zgonów w podziale na rozpoznania wśród mężczyzn i kobiet w województwie lubelskim w 2012r.

[32] Raporty na podstawie danych Krajowego Rejestru Nowotworów - http://epid.coi.waw.pl/krn/
[33] Raporty na podstawie danych Krajowego Rejestru Nowotworów - http://epid.coi.waw.pl/krn/

Rysunek 11: Najczęstsze umiejscowienia nowotworów złośliwych u kobiet w województwie lubelskim w 2012 roku wg odsetka zarejestrowanych zgonów



7. WYKAZ TABEL, MAP I WYKRESÓW

I. Tabela 1A – Ludność w województwie lubelskim w 2012r. według płci i przedziałów wiekowych (stan na 31.XII.2012)

II. Tabela 1B – Ludność w województwie lubelskim w 2012r. według płci, powiatów i miejsca zamieszkania (stan na 31.XII.2012)

III. Tabela 1C – Standardowa populacja świata

IV. Tabela 2A i wykres: Najczęstsze lokalizacje nowotworów złośliwych wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2012 roku

V. Tabela 2B i wykres: Najczęstsze lokalizacje nowotworów złośliwych wśród kobiet w województwie lubelskim w 2012 roku

VI. Tabela 3A: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2012 roku - mężczyźni

VII. Tabela 3B: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2012 roku - kobiety

VIII. Tabela 4A: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe u mężczyzn w województwie lubelskim w 2012 roku, z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

IX. Tabela 4B: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2012 roku, z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

X. Tabela 5A: Surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2012 roku z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe w przeliczeniu na 100 tys. mężczyzn

XI. Tabela 5B: Surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2012 roku z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe w przeliczeniu na 100 tys. kobiet

XII. Tabela 6A: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w powiatach województwa lubelskiego w 2012 roku, z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

XIII. Tabela 6B: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród kobiet w powiatach województwa lubelskiego w 2012 roku, z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

XIV. Tabela 7: Surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w powiatach województwa lubelskiego w 2012 roku

XV. Tabela 8A: Liczba zgonów na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2012 roku z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

XVI. Tabela 8B: Liczba zgonów na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2012 roku z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

XVII. Tabela 9A: Surowe współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2012 roku, w 5-letnich grupach wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. mężczyzn

XVIII. Tabela 9B: Surowe współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2012 roku, w 5-letnich grupach wiekowych w przeliczeniu na 100 tys. kobiet

XIX. Tabela 10A i wykres: Najczęstsze nowotwory złośliwe będące przyczyną zgonów wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2012 roku

XX. Tabela 10B i wykres: Najczęstsze nowotwory złośliwe będące przyczyną zgonów wśród kobiet w województwie lubelskim w 2012 roku

XXI. Tabela 11A: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2012 roku - mężczyźni

XXII. Tabela 11B: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2012 roku - kobiety

XXIII. Mapa 1: Układ administracyjny województwa lubelskiego

XXIV. Mapa 2: Gęstość zaludnienia w Polsce w 2012 roku

XXV. Mapa 3: Gęstość zaludnienia w województwie lubelskim w 2012 roku

XXVI. Mapa 4: Wskaźnik urbanizacji w Polsce w 2012 roku – stan na 31.XII

XXVII. Mapa 5: Wskaźnik urbanizacji w województwie lubelskim w 2012 roku – stan na 31.XII

XXVIII. Mapa 6: Przyrost naturalny ludności w Polsce w 2012 roku

XXIX. Mapa 7: Przyrost naturalny w województwie lubelskim (wg miejsca zamieszkania), w 2012 roku

XXX. Mapa 8: Udział osób w wieku poprodukcyjnym w liczbie ludności ogółem w województwie lubelskim (wg miejsca zamieszkania), w 2012 roku

XXXI. Wykres 1: Ludność wg biologicznych grup wieku w województwie lubelskim, w 2012 roku

XXXII. Mapa 9: Rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w powiatach województwa lubelskiego w latach 2008 – 2012

XXXIII. Mapa 10: Rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród kobiet w powiatach województwa lubelskiego w latach 2008 - 2012

XXXIV. Tabela 12: Średnie standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w powiatach województwa lubelskiego w latach 2008-2012

XXXV. Wykresy 2-13: Trendy czasowe zachorowalności na wybrane nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w latach 1989 – 2012

XXXVI. Wykresy 14-23: Zachorowalność w 5-letnich przedziałach wiekowych dla wybranych nowotworów złośliwych w województwie lubelskim

PREFACE

Lublin Cancer Registry Office was founded in 1974 as a part of the Centre of Oncology of Lublin Region, and has been collecting data concerning cancer incidence and deaths in Lublin region since then.

The data which are published in the annual bulletin as well as available on-line (***http://rejestr.cozl.eu***) provide reliable information about the state of health of the population of our region. They make a good starting point for conducting general and detailed epidemiological research or can help shape the policy concerning health education, preventive measures and health promoting patterns in our region.

And so, we dedicate this bulletin to the local government, state administration units, doctors, non-governmental organizations, mass media, to all those whose activity may contribute to improving the health state of the people living in Lublin region.

Present bulletin was financed by Ministry of Health to carry out the project aiming to improve the methods of registration of malignant neoplasm cases in Poland, as part of National Cancer Fighting Programme.

CONTENTS

Summary ………………………………………………………………………….. 27

1. Introduction ………………………………………………………………… 29

2. Material and methods ……………………………………………………… 29
   2.1. Material and source documents …………………………………… 29
   2.2. Legal basis ……………………………………………………… 29
   2.3. Classification ……………………………………………………… 30
   2.4. Regional characteristics ……………………………………………. 30
   2.5. Methods of data analysis …………………………………… 31

3. Quality and completeness of data …………………………………… 32

4. Cancer incidence in Lublin region …………………………………… 33

5. Time trends in cancer incidence …………………………………… 36

6. Deaths from cancer in Lublin region ……………………………………. 39

7. List of tables, maps and charts ……………………………………. 43

Tables ………………………………………………………………………… 45

Maps ……………………………………………………………………… 91

Charts: Time trends in cancer incidence ………………………….. 99

Charts: Incidence rates in 5-year age brakets ………………….. 105

Annex 1. Specimen of a Cancer Registration Form …………………… 110

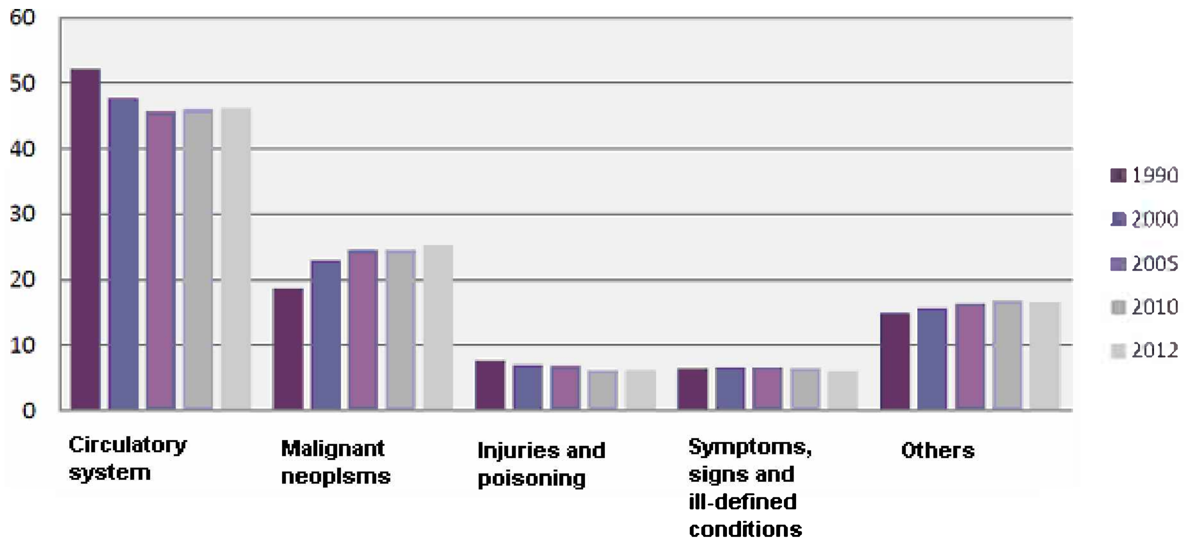
Annex 2. Specimen of a new Cancer Registration Form, 2013 ………… 112

Annex 3. ICD-10 ……………………………………………………… 114

SUMMARY

Cancer is the second, after cardiovascular diseases, most important cause of deaths in Poland, and its mortality rate is continuously increasing (fig. 1). Cancer mortality index went from 19% in 1990 to 23% in 2000, and in 2011 cancer accounts for as much as 25% of the total amount of deaths (27% in men, about 24% in women), which means that cancer accounts for every fourth death in Poland.

Fig.1. Deaths by cause in selected years of 1990 – 2012 period



In Poland, cancer is the main cause of premature deaths before 65 years of age, which discriminates Poland negatively from other European countries. It is particularly true with regard to women, since as many as 34% of young females and 48% of middle aged women die of cancer. From 2007 to 2011 female cancer patients outnumbered males. In 2012, there were 75.565 new cancer cases in men and 75.283 in women, and 52.699 deaths from cancer in men and 42.041 deaths in women in Poland.

In Lublin Region, over 8,3 thousand new cancer cases were registered in 2012 (4 345 in men, 4 051 in women), which is almost 2 thousand more compared to the previous decade. This means over 30% rise in registered cases. It should be noted that it is the first time when the number of new cases in women has come closer to that in men.

In our region, the crude incidence rate is now over 380 new cases a year per 100 thousand inhabitants, whereas in the 1990s it was about 260 per 100 thousand.

In Lublin region, **male patients** tend to develop mainly lung, digestive and urinary system cancer, with lung cancer constituting nearly 21% of the total number of new cases and 32% of the total number of deaths. The bad news is that although the downward trend in lung cancer incidence rate has been reported in Poland since mid 1990s, the number of new cases in Lublin region is still high. In 2012 Lublin region was ranked 6th in terms of lung cancer incidence, and 10th in terms of mortality rate.

Next come prostate cancers (15.6% of new cases; 8.8% of deaths), colorectal cancers (11.4% of new cases; 9.6% of deaths), urinary bladder cancers (6.8% of new cases; 4.9% of deaths) and kidney cancers (4.5% of new cases; 3.2% of deaths), which have been ranked high on the list of most frequent cases for years, with prostate and kidney cancer spreading most dynamically. The cancer showing continuous decline in the number of new cases and deaths is stomach cancer (3.9% new cases, 5.5% deaths).

Tobacco smoking is one of the major factors triggering the development of most of the above mentioned cases.

Female patients most frequently suffer from breast, digestive tract, reproductive organs and lung cancer.

Breast cancer, which constitutes about 20.6% of the total number of new cases, is at the same time the second most common cause of death (11.9%). There has been a continuous incidence growth since previous years, while mortality rate has been hampered.

Just like with men, colorectal cancer is an expanding disease in women and it rates third on the cancer mortality (11.2%), and on the incidence list (accounts for 9.6% new cases).

Unfortunately, a continuous increase in incidence and mortality rate of lung cancer in women has been observed. This applies to all other parts of Poland as well. It is connected with the fact that women born between 1940 and 1960 who were more exposed to primary etiologic factor of lung cancer, i.e. smoking entered the age of greater smoking risk. In 2012 in Lublin region, as well as generally in Poland, women were reported to die of lung cancer more frequently that of breast cancer. In 2012 lung cancer was ranked fifth in terms of incidence (7.6% new cases) and first in terms of deaths (12.4%).

Cervix uterine cancer, regarded as one of the most serious oncological problems over the last decades, in 2012 ranked seventh on the list of 10 most frequent neoplasms in women (4.2% new cases). A decreased incidence of *in situ* cervix uterine cancer (1.7% of the overall number of new cases in women in 2011; 1.5% in 2012) has been reported.

1. INTRODUCTION

This document includes epidemiological data concerning neoplasm incidence and mortality rates in Lublin province in 2012. They have been arranged according to administrative division into *powiaty* (the second level unit of local government administration in Poland) and acc. to cancer site.

Additionally, time trends are presented.

The structure of Lublin region acc. to sex and place of living was analysed on the basis of demographic data.

2. MATERIAL AND METHODS

Regional Cancer Registry Office in Lublin is part of the Saint John of Dukla Centre of Oncology of Lublin Region, which is an independent public specialist health service unit providing oncological care for the entire region.

Our registry has been collecting data on cancer incidence and mortality rate since 1974. Before the introduction of the new administrative division in 1999, our registry covered 5 regions: *bialskopodlaskie, chełmskie, lubelskie, zamojskie* and *przemyskie*.

At present, we cover the area of the new Lublin region which includes four former regions: *bialskopodlaskie, chełmskie, lubelskie, zamojskie*, extended by part of *kraśnicki* district, and excluding *łosicki* area (now within *mazowieckie* region).

2.1. Material and source documents

The basis for data evaluation is provided by means of Cancer Registration Forms which are filled in by physicians from all health care departments who diagnosed cancer, by Deaths Registration Forms, or by reports on regular checkups from patients with cancer history. The forms are sent over by the 15th every month and concern the previous month data.

All cancer cases covered by C00 to D09 code range designated by 10th Revision of International Statistical Classification of Diseases and Health Problems must be reported.

Annex 1 shows the specimen of a Cancer Registration Form together with the instructions. Acting on a new *Directive of President of the Council of Ministers, issued 13 Sept. 2013, concerning the specimen of reporting forms... presented in Public Statistical Studies Program* (Low Gazette, 17 Oct. 2013, item 1223, p.2773) a new specimen of Cancer Registration Form was introduced. It is shown in **Annex 2**, and will come into effect the following years.

2.2. Legal basis

Legal basis for collecting the above data has been provided by *Public Statistics Act* issued on 29.06.1995 and a specimen of a *Cancer Registration Form MZN/1-a* presented in *Public statistical studies programme* enclosed in the annex to the annual government order issued on 22.07.2011 concerning statistical studies programme of public statistics for the year 2012.

The registry follows the principles of data collecting, storing and publishing included in *Personal Data Control Act* issued on 29.08.1997.

Since 1 Jan. 2012, new ruler of medical registration including cancer registration forms have been regulated by the following low acts: *Act on Information System in Medical Care Units* - 28 April, 2011; Amendment (22 July 2014) to a *Bill on Health Care Services Funded from Public Means* (27 August 2004) making it mandatory to enter *Cancer Registration Form* into the data base of National Cancer Register and the Order of Minister of Health (20 Dec. 2012) concerning the establishment of National Cancer Register. This order virtually changed the formal and legal structure of the system of cancer registration in Poland as it joined all the 16 regional cancer registration offices and the former all-Polish office into the National Cancer Register with its 16 regional branches.

2.3. Classification

The data obtained are coded in accordance with 10th Revision of International Classification of Diseases and Health Problems (WHO 1992) which has been in effect in Poland since 1997.

The methods of cancer morphology coding are based on chapter 2 of the classification.

Annex 3 includes an abstract on the classification of cancer sites (10th Revision of ICD).

2.4. Regional characteristics

Lublin region, located in the south-east of Poland, covers in its present shape the area of 4 former regions: *bialskopodlaskie, chełmskie, lubelskie* and *zamojskie*. Geographically, it covers Lublin Highland almost entirely, and comprises 20 smaller administrative units and 4 county towns. (map 1).

The overall area of the region is 25.122 sq km. and it is ranked third biggest in Poland but regarded as underpopulated (86 people per sq km in 2012, compared to 123 per sq km Polish average), with *włodawski* district being the least (32 people per sq km) and *świdnicki* district the most densely populated (156 people per sq km) (map 3). Lublin region is ranked 12th in terms of population density in Poland (map 2), and 14th in terms of level of urbanization with only 46.2% urban population in 2012 (Polish average amounts to 60.6%) (maps 4 - 5).

Table I: Population growth rates by voivodships

Voivodships	Population in thous. (Dec 31)				Population growth/decrease rate in %			
	2000	2010	2011	2012	2000	2010	2011	2012
Polska	**38254,0**	**38529,9**	**38538,4**	**38533,3**	**-0,02**	**+0,08**	**+0,02**	**-0,01**
Dolnośląskie	2912,2	2917,2	2916,6	2914,4	-0,17	+0,04	-0,02	-0,08
Kujawsko-pomorskie	2067.8	2098.7	2098.4	2096.4	-0.05	+0.02	-0,02	-0.09
Lubelskie	2206.2	2178.6	2171.9	2165.7	-0.13	-0.24	-0.31	-0.29
Lubuskie	1008,5	1023,2	1023,2	1023,3	+0,05	+0,10	-0,01	+0,02
Łódzkie	2627.8	2542,4	2533,7	2524.7	-0,36	-0,29	-0,34	-0,36
Małopolskie	3222.4	3336,7	3346.8	3354.1	+0.35	+0.36	+0.30	+0,22
Mazowieckie	5115,0	5267.1	5285,6	5301.8	+0,05	+0,40	+0,35	+0,31
Opolskie	1070.6	1017.2	1014.0	1010,2	-0,34	-0,25	-0.32	-0,37
Podkarpackie	2101.4	2127.9	2128.7	2130.0	+0.12	+0.08	+0.03	+0.06
Podlaskie	1210.7	1203.4	1201.0	1198.7	-0.13	-0,12	-0.20	-0.09
Pomorskie	2172,3	2275,5	2283.5	2290,1	+0,28	+0,45	+0,35	+0,29
Śląskie	4768.7	4634.9	4626.4	4615.9	-0.37	-0,10	-0.19	-0.23
Świętokrzyskie	1302.7	1282.5	1278.1	1274.0	+0.01	-0.32	-0.35	-0.32
Warmińsko-mazurskie	1427,5	1453,8	1452,6	1450,7	+0,19	+0,01	-0,08	-0,13
Wielkopolskie	3345.3	3446.7	3455.5	3462.2	+0.17	+0,32	+0.25	+0.19
Zachodniopomorskie	1697.9	1723.7	1722.7	1721.4	+0.06	-0.01	-0.06	-0.08

It is a typically agricultural area with scarce centres of food, chemical and heavy industry located round major cities and coal mine centre in Łęczna area.

In 2012 the population of the region was **2 165 651** people (31.XII), including:

- **1 049 802** males,
- **1 115 849** females.

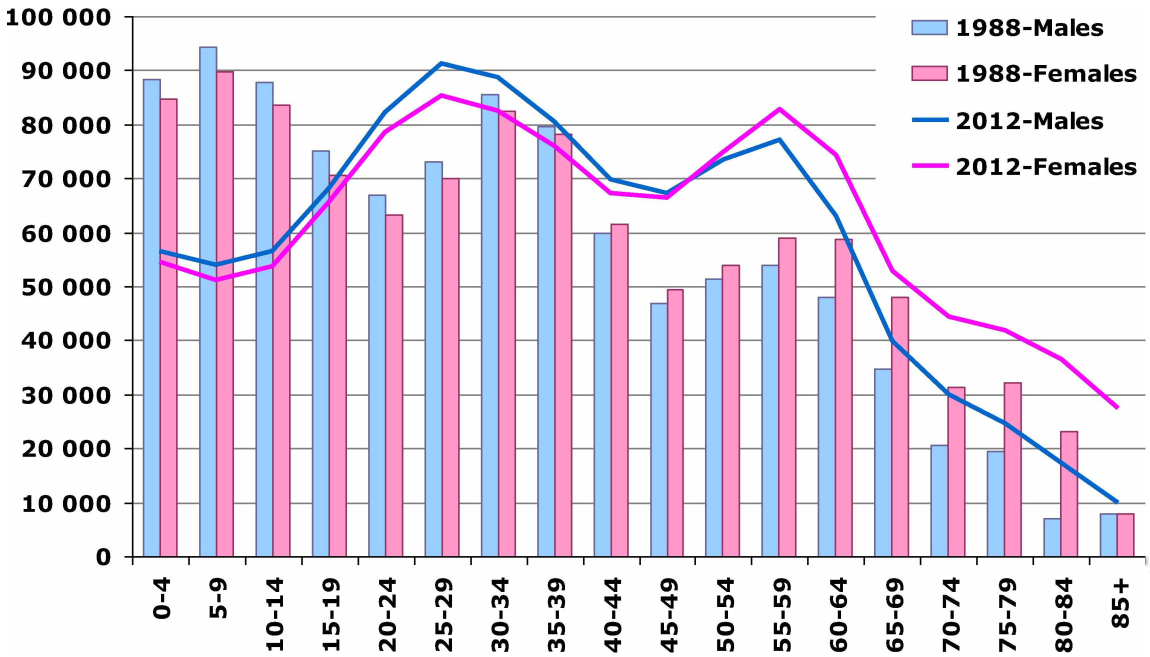
Country dwellers predominated over city dwellers (**1 160 444** and **1 005 207** respectively). In 2012 Lublin region ranked 8th in terms of number of population. Further decrease by 0.29% to the previous year was reported (table I; maps 6 - 7).

Tables 1A and 1B show the population of Lublin region and its structure according to age, sex, administrative units and dwelling place.

Another factor typifying the demographical structure of Lublin region, responsible, among

others, for the rise in cancer incidence is ageing of the population of our region (fig. 2, chart 1). The number of people beyond retirement age made up 17.9% of population in Lublin region in 2012, whereas all Polish average was 17.3%. (Map 8, Fig. 2)

Fig. 2: Changes in population structure according to age brackets in Lublin Region between the years 1988-2012



2.5. Methods of data analysis

New cases and deaths from cancer registered in our office were analyzed over one year period. The data were processed with the following parameters:

a. **Absolute numbers** of registered new cases

b. **Crude** and **standardized incidence rates** by site per 100 000 population

– **Crude incidence rate** marks the number of the new cases reported for the first time in a given year per 100 000 population. It is calculated according to the following formula:

$$IR = \frac{LZa}{LP} \times 100\,000$$

IR – incidence rate
LZa – new cases registered in a given year
LP – a total of population in a given year

The incidence rate is affected by all the etiologic factors present in a given population (genetic, cultural, environmental, etc.) and by the structure of the population according to age and sex.

Both absolute and crude numbers are of particular importance for local authorities and local Health Service as they give the idea of the scale of the phenomenon and help to plan necessary steps that should be taken in order to provide proper oncological care in the region.

- **Standardized (by age) incidence rates** indicate a potential number of new cases per 100 000 population assuming that the age structure of the population is the same as the standard one, that is *standard world population* whose parameters are described in Cancer Incidence in Five Continents Vol. X, IARC, 2013.

Standardized rates were calculated according to the following formula:

$$SR = \frac{X_1 \cdot Y_1 + X_2 \cdot Y_2 + \dots + X_n \cdot Y_n}{Y_1 + Y_2 + \dots + Y_n}$$

SR – standardized incidence rate
$X_{1...n}$ – crude rates for particular 5 year age groups
$Y_{1...n}$ – the size of standardized population in the same age groups.

As it has been mentioned before, the value of the crude incidence rate is age related. Cancer incidence grows as the population gets older and so the older the population the higher the crude incidence rate. That sort of dependence may wrongly suggest that population A (the older one) is more exposed to neoplasms and there is higher incidence rate than in population B (the younger one). In fact, that sort of incidence difference can only result from age difference between both groups. This prompts the necessity of converting (standardizing) the rates into the ones which could have been obtained if both populations (A&B) had had the same age structure. Thus, in order to make any comparisons of the range of cancer incidence in different regions of our country or the world, standardized rate should be used exclusively.

3. QUALITY AND COMPLETENESS OF DATA

Data completeness is estimated on the basis of **incidence/mortality ratio (Z/Z)**, which is a quotient of the absolute number of new cases registered divided by the total number of deaths from the same cancer. The result is compared to those obtained by the registries known for their high degree of registry completeness.

Registry completeness is customarily evaluated in Poland on the basis of the ratio observed in the countries of similar cancer incidence (Slovenia, Czech Republic, Slovakia). In 2012, the all-Polish average was 1.59 (1.43 for males and 1.79 for females). In registries of high registry completeness this ratio was 1.88 for *podkarpackie*, 1.84 for *pomorskie* and *wielkopolskie*.

Registry completeness in our region used to be quite good until 1996, but then over the next 3 years it got much worse. It was due to many reasons including rearranging Polish administrative division in 1999, introducing the 10th Revision of International Classification of Diseases and Health Problems in 1997, strikes during which doctors failed to fill in the statistical forms and introducing legislative changes concerning the country's statistics. All these factors caused a considerable decline in cancer registration in Poland over the next 2 years.

Since 2000 the system of registration has been systematically improved. However, since 2003 there has been a fall in the number of registered cancer causes again. It shows that health care units must always be reminded about their duty to report the selected diseases or that we should search for some other active methods of data collecting.

The year 2005 was marked by dramatic growth in the number of reported cases. The incidence/mortality ratio in Lublin Region was then 1.8. This was due to launching a coordinated campaign of active data collection carried out in cooperation with hospitals of Lublin Region. Such a considerable increase in number of case reports resulted from the fact that the cases from previous years were reported together with the ones from 2005. This "overregistration" requires further verification in the years to come.

Incidence/mortality ratio calculated for our region in 2012 was 1.76 (1.55 for males and

2.08 for females) exceeding the all-Polish average ratio.

The quality of cancer reporting is still far from perfect. One of the criteria to evaluate the quality of the reports received is the percentage of **secondary tumours** (statistical numbers C77-C79) and **unidentified primary site cancers** (C80). Their number, which so far constituted over 4% of all registered cases, showed further decreasing tendency in 2012. In the present bulletin, the secondary tumour cases 1.10% and 1.16% of reports received in males and females respectively. The undefined primary site cancers (C80) are 1.68% in males and 1.11% in females. This improvement has been achieved mainly thanks to the data being completed by the reports coming from different sources, including the direct data from some pathology diagnostics units.

Unfortunately, cancers of unidentified primary site remain considerably more notable among the causes of death. They amounted to 4.1% for males and 6.27% for females in 2012. The data come mainly from death certificates and have not been verified with cancer registry data. The fact that there is such a great amount of deaths caused by cancer whose primary site has not been determined makes mortality analysis based only on death certificates less reliable. We have also noted that cancer metastases are often wrongly reported as primary sites, which accounts for a big number of brain or liver cancer although it rarely develops in these sites primarily. This situation could be considerably improved if the death certificates sent into statistical office were transferred to the registry units as well.

The number of reports **lacking histological confirmation** of cancer diagnosis is another indicator of data quality. In previous years they constituted over 50% of all the reports. In 2012 the percentage of histological confirmations went up to 85.2% (81.8% in males, 87.8% in females).

4. CANCER INCIDENCE IN LUBLIN REGION

In Lublin region there were **8396** new cases of malignant neoplasms registered in 2012 (**4345** in males and **4051** in females), which makes the crude incidence rate reach the level of **387.7** cases per 100 000 inhabitants. It should be noted that males are marked with higher incidence than females. Crude and standardized rates were respectively **413.9** and **260.4** per 100 000 male population and **363.0** and **198.5** per 100 000 females (table II).

Table II: New cases of malignant neoplasms in 2012

2012	Total	Males	Females
New cases	8396	4345	4051
Crude incidence rates	387.7	413.9	363.0
Standardized incidence rates		260.4	198.5

Like in previous years, **men** appear most likely to develop lung cancer, constituting 21.0% of total number of new cases of malignant neoplasms (913 new cases a year). Second most frequent is prostate gland cancer (678 new cases; 15.6%), followed by colorectal cancer (496 new cases; 11.4%), skin cancer (340 new cases; 7.8%), urinary bladder (295 new cases; 6.8%), kidney (194 new cases; 4.5%), stomach cancer (169 new cases; 3.9%), and leukaemias (134 new cases; 3.1%) (fig. 3). The continuous increase in prostate cancer risk and inhibited growth of colorectal cancer incidence, fall in the number of new cases of stomach cancer as well as constant incidence rate of lung cancer in men are all worth a note.

Table 2A and the diagram present incidence rates for most frequent cancer sites in men in Lublin region in 2012. **Table 3A** includes figures for registered new cancer cases, percentage structure rates as well as crude and standardized incidence rates by site per 100.000 population in men.

The most frequently registered malignancy **in women** was breast cancer. In 2012, 833 new cases were reported (20.6%). Next come skin cancer (486 new cases; 12.0%),

colorectal cancer with 387 new cases (9.6%), corpus of the uterus (312 new cases; 7.7%), lung cancer (308 new cases; 7.6%), ovary (200 new cases; 4.9%), cervix uteri (170 new cases; 4.2%), and kidney (122 new cases; 3.0%) (fig. 4).

Fig. 3: Most frequent cancer sites in males in Lublin region in 2012, acc. to the percentage of new cases registered

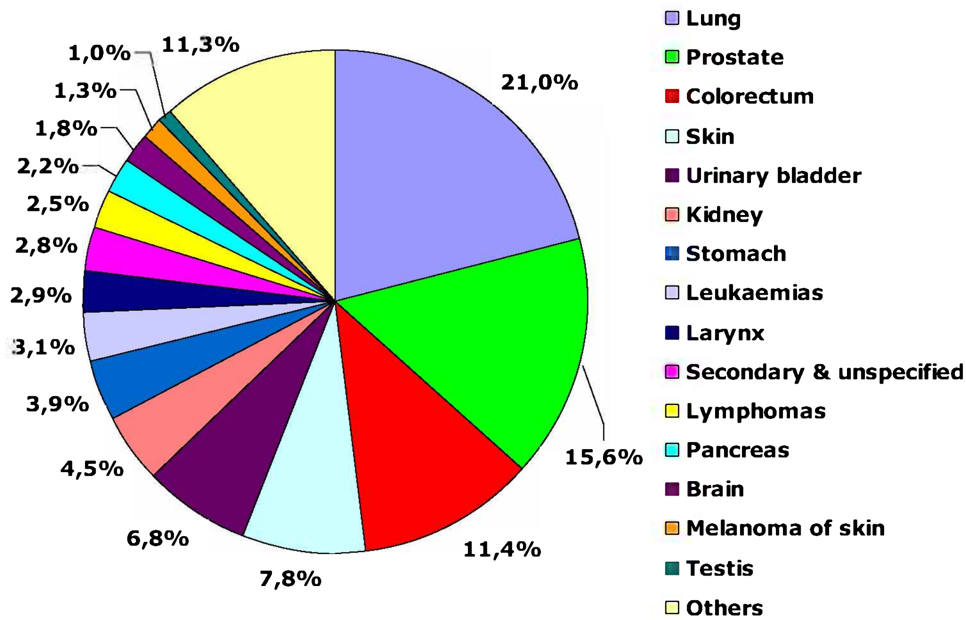
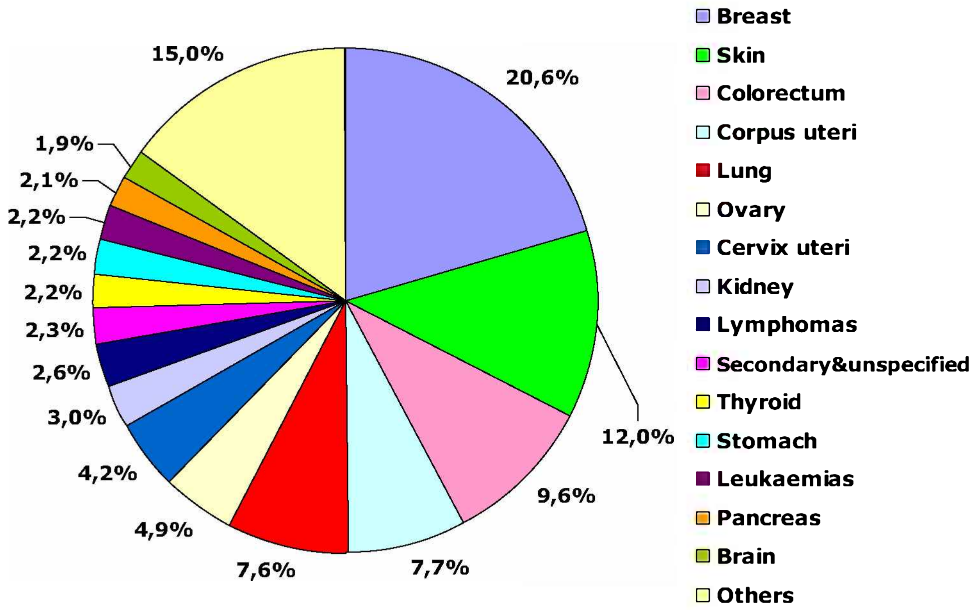


Fig. 4: Most frequent cancer sites in females in Lublin region in 2012, acc. to the percentage of new cases registered



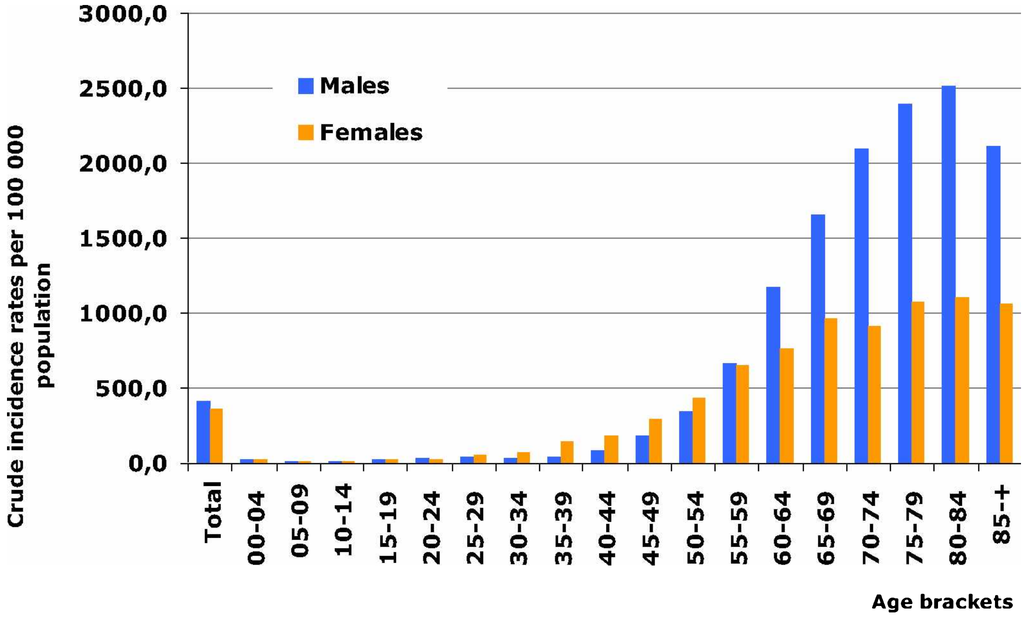
It should be emphasized that there has been an increase in corpus of the uterus cancer and that the total of both invasive and non-invasive forms of cervix uterine cancer (232 new cases) constitute almost 5.7% of cancer sites in women in Lublin region. Smaller growth in the number of new cases of breast cancer, colorectal cancer, and further decrease in stomach cancer incidence have also been reported.

Table 2B and the chart present incidence rate for most frequent cancer sites in women in Lublin region in 2012. **Table 3B** includes figures for registered new cancer cases,

percentage structure rates as well as crude and standardized incidence rates by site per 100.000 population in women.

Caner incidence is highly age-dependent. Low in first three decades, it starts to grow rapidly after 45 years of age (males) or 35 years of age (females). In 2012 peak incidence rate is reported at the age of 75 and 84, and within these age brackets the incidence rate is over twice higher in males than in females. It's interesting to note that between 25 and 54 years of age women are more likely to develop cancer than men (fig. 5).

Fig. 5: Crude incidence rates in 5-year age brackets in males and females in Lublin Region, 2012



Tables 4A and 4B include figures for registered new cancer cases in Lublin region in 5-year age groups. **Tables 5A and 5B** present crude cancer incidence rates in Lublin region in five year brackets. The data were arranged according to the code sequence of 10th Revision of International Classification of Diseases, Injuries, and Health Problems issued by the WHO. **Charts 14-23** show incidence rates in 5-year brackets for selected malignant neoplasms (page 105).

It has been observed that there are differences in cancer incidence between particular administrative areas of Lublin region. But this may be due to incomplete registration in particular districts in a given year. To smooth out the differences resulting from underregistration of new cases, special maps based on standardized incidence rate means between 2008 and 2012 were drawn up (**Maps 5** and **6**, **Table 12**). Thus the highest cancer incidence in men was noted in Chełm, Zamość, Chełm and *hrubieszowski* district, and *kraśnicki* district. *Opolski, łukowski, bialski* districts demonstrated the lowest incidence rates means. Women appeared most vulnerable to cancer in Chełm, Lublin and *puławski* district. The lowest incidence rates means were revealed in *janowski* and *bialski* districts.

Tables 6A and 6B present figures for cancer incidence in different Lublin districts in 5-year brackets. **Table 7** presents crude and standardized incidence rates for cancer in different Lublin districts in 2012.

5. TIME TRENDS IN CANCER INCIDENCE

When we take into account the data obtained in the years when registration completeness proved best, we observe growing risk of malignant neoplasm compared to the last 2 decades. In Lublin region the total number of registered new cancer cases between 1990 and 2012 rose from 5.5 thousand to over 8 thousand, which is over 40% rise (Table III, Fig. 6).

Table III. The number of registered new cancer cases in Lublin region between 1989 and 2012

	The number of new cases		
Year	**Total**	**Males**	**Females**
1989	5384	3053	2331
1990	5847	3289	2558
1991	5429	3044	2385
1992	5262	2969	2293
1993	5521	3093	2428
1994	5636	3081	2555
1995	5669	3135	2534
1996	5644	3172	2472
1999	5970	3193	2777
2000	6712	3530	3182
2001	7374	4068	3306
2002	7381	3925	3456
2003	7020	3719	3301
2004	7494	4021	3473
2005	8469	4477	3992
2006	7736	4013	3723
2007	7535	3942	3593
2008	7837	4027	3810
2009	7511	3840	3671
2010	8027	4139	3888
2011	8086	4216	3872
2012	8396	4345	4051

Crude incidence rates rose respectively from 280/100 000 population in the 1990s to over 380/100 000 in 2012. In view of the demographic changes, age standardized incidence rates, which analyze the age structure of a given population, appear to be the most reliable comparative rates. In Lublin region, a slight decrease in standardized incidence rate values in males (297.3/100 000 in 1990 and 260.4/100 000 in 2012), as well as the continuous increase in rate values in females (175.1/100 000 in 1990 and 198.5/100 000 in 2012) can be noticed (**Table IV** and **Figure 7**).

Annual incidence fluctuations are mainly due to various register completeness.

In Lublin region distribution of the most common cancer sites is almost the same as in other parts of Poland.

In males, lungs have been for years the most frequently affected site, with over 900 new cases a year (913 in 1989; 913 in 2012). Over the last 15 years the standardized incidence rate has demonstrated a constantly falling tendency (by nearly 30%), but still smaller than in other Polish regions, which together with high percentage of male smokers in Lublin region makes the situation far from being satisfying. Lublin region is ranked 6th in terms of standardized lung cancer incidence rates in males.

Fig. 6: Dynamics of cancer incidence rise in Lublin region, 1989-2012

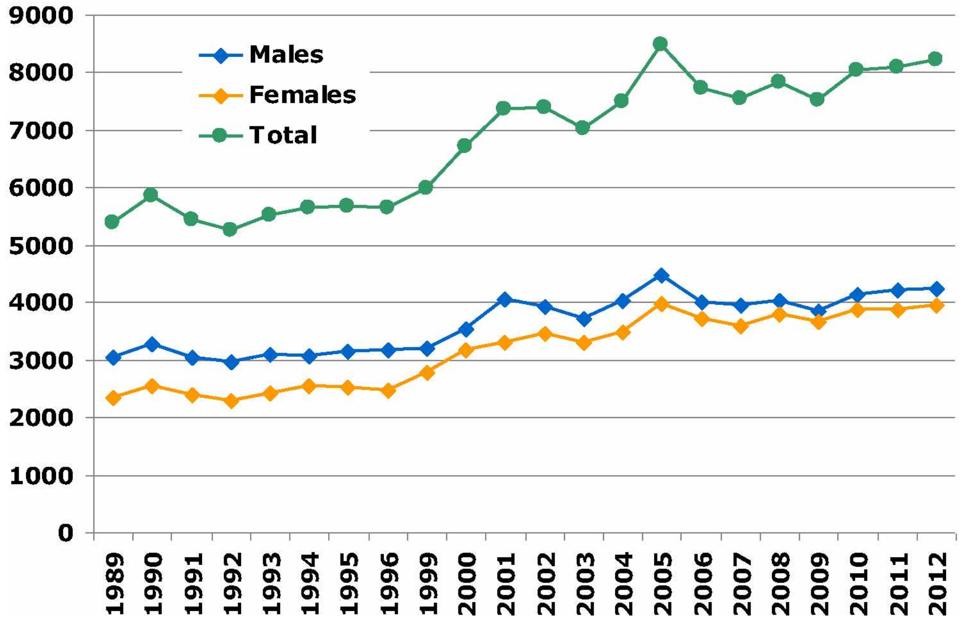


Table IV: Crude and standardized cancer incidence rates in Lublin region between 1990 – 2012 per 100 000 population

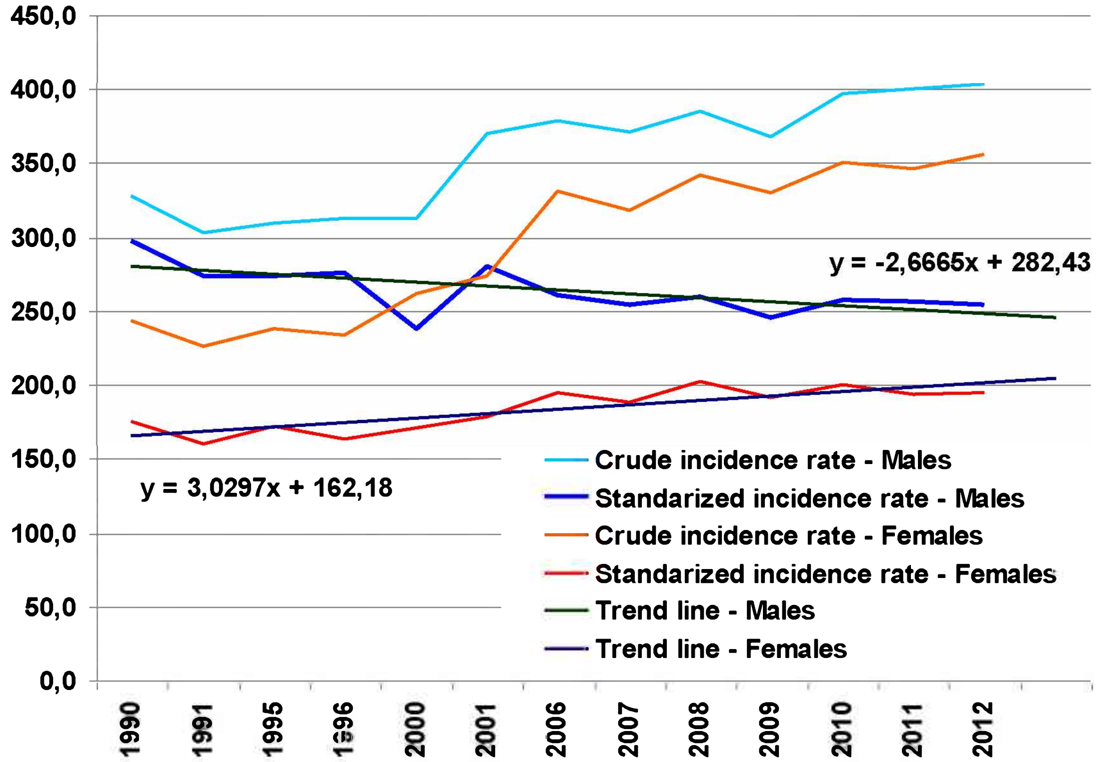
Year	Total incidence rate	Males		Females	
		Crude incidence rate	Standardized incidence rate	Crude incidence rate	Standardized incidence rate
1990	284.5	327.9	297.3	243.2	175.1
1991	263.4	302.8	273.8	225.8	160.5
1995	272.7	309.3	274.1	237.8	171.9
1996	271.5	313.1	275.8	233.6	163.1
2000	283.9	310.5	238.3	283.3	169.0
2001	320.5	369.6	280.6	273.9	178.2
2006	354.6	378.4	260.8	331.5	195.2
2007	343.5	370.5	254.5	317.7	188.0
2008	362.5	384.6	260.1	341.8	201.9
2009	348.2	367.6	245.4	329.9	191.8
2010	373.0	397.2	257.8	350.3	199.8
2011	372.3	400.2	256.0	346.1	193.6
2012	387.7	413.9	260.4	363.0	198.5

The second most frequent is colon cancer whose number of new cases doubled between 1990 - 2012 (211 in 1989 and 496 in 2012) and standardized incidence rate rose by 25% (22/100 thousand in 1990 to over 28/100 thousand in 2012).It reflects a general growing tendency in this site group in developed countries. The growth observed here is significant, although over the last 5 years it has been inhibited.

Cancer of urinary system was also marked with considerable rise. It concerns mainly prostate gland cancer (from 19/100 thousand in 1990 up to 38/100 thousand in 2012, 90% rise), urinary bladder cancer (from 13/100 thousand in 1990 to over 16/100 thousand in 2012, 20% rise) and kidney cancer (from 7/100 thousand in 1999 to 12/100 thousand in 2012, 60% rise and in relation to 1990 means almost 3-fold rise). Prostate, urinary bladder

and kidney numbers of new cases rose respectively from 150 in 1989 to 678 in 2012, from 147 to 295 and from 74 to 194. While a considerable increase in prostate cancer incidence can be partly attributed to better access to PSA test and better diagnosis of an early stadium of this cancer in 2 other sites smoking is thought to be the main trigger factor.

Fig. 7: Crude and standardized cancer incidence rates in Lublin region between 1990 – 2012 and its trend line



Besides lung cancer, stomach cancer is also in decline, where falling tendency has been observed for years, both in the number of new cases (from 289 in 1989 to 169 in 2012) and in incidence rate. Standardized incidence rate fell from over 25/100 thousand in 1989 to 9.8/100 thousand in 2012, which means a 60% decrease. However, over the last 5 years falling tendency has been inhibited (charts 2-13, page 99).

Females in our region are marked by the predominance of breast cancer, which has for years been the most frequent type of neoplasm. Over the last 20 years, the number of new breast cancer cases has over doubled (from 341 in 1990 to 833 in 2012). The standardized incidence rate has risen from 25.5 to 46.3 cases per 100 000, which ranks Lublin region closer to the regions of high breast cancer risk. Lublin region is ranked 14th in Poland in terms of standardized breast cancer incidence rates in females.

The second most frequent sites are colon and rectum, although generally, this growing tendency is slower than in men. Standardized incidence rate rose from 13.5/100 thousand in 1989 to nearly 15.7/100 thousand in 2012 - over 14% rise, and the number of new cases went up from 220 to 387.

Ovary and uterus cancer also shows permanent growth. It applies mainly to corpus of the uterus (from 8/100 thousand in 1989 to over 15.4/100 thousand in 2012 - 90% rise) and new cases tripled in number (from 110 in 1989 to 312 in 2012).

Ovary cancer shows a significantly smaller growth. Although the number of new cases grew from 131 in 1989 to 200 in 2012, standardized incidence rate was 10.2/100 thousand in 1989 and 11.2/100 thousand in 2012.

A fall in standardized incidence rate of cervical cancer (from 13,2/100 thousand in 1989 and 11.3/100 thousand in 2008 down to 9.7/100 thousand in 2012) may be misleading in the evaluation of female susceptibility to cervical cancer in Lublin region (176 in 1989 and

170 in 2012 - registered new cases). It is noteworthy that if the total of invasive cervix cancer cases (C53) and non-invasive (D06) cervix cancer cases (62 new cases in 2012; standardized incinence rate 4,7/100 thousand) was taken into account, this site would be ranked sixth on the list of most frequent cancer cases in women (5.73%). Both in Europe and in other Polish regions cervical cancer incidence rate has been declining, which, despite better diagnostic possibilities, points out to still insufficient usage of the early diagnosis programmes and methods of primary prevention.

Permanent increase in lung cancer standardized incidence rate in women is also alarming (from 10/100 thousand in 1990 to 14.6/100 thousand in 2012; almost 50% rise). Registered new cases went up from 150 in 1989 to 308 in 2012. The problem which first appeared in big cities has become much more extensive now and is accompanied (contrary to males) by constant growth in tobacco consumption, which is likely to result in further incidence growth in years to come.

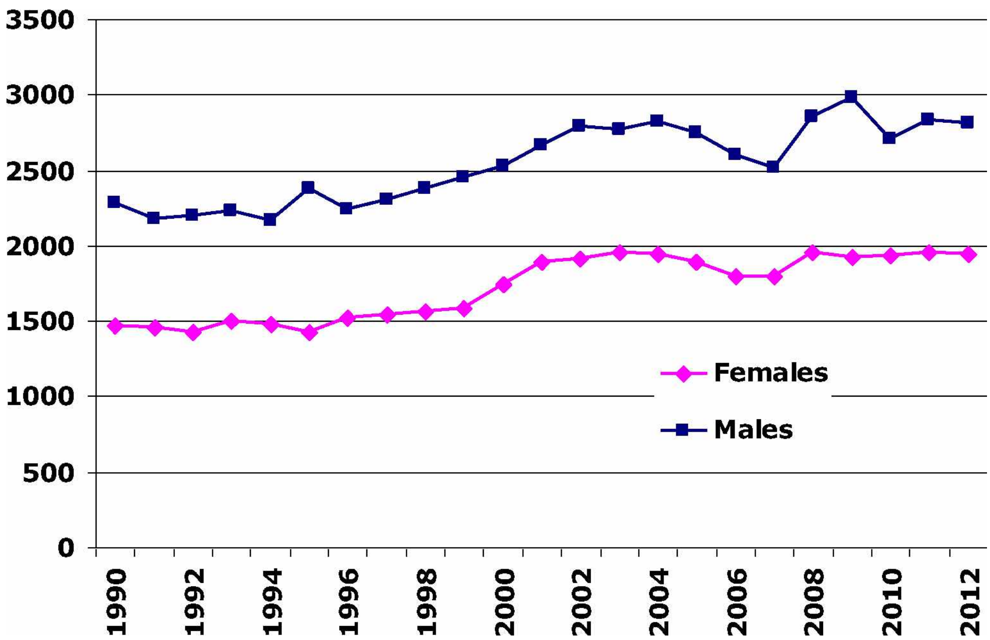
Like in males, stomach cancer is the only type of neoplasms whose incidence is constantly declining. Standardized incidence rate fell from 8.3/100 thousand in 1990 to 3.6/100 thousand in 2012 - almost 60% fall, and a number of new cases fell from 140 in 1989 to 89 in 2012 (charts 2-13, p.99).

6. DEATH FROM CANCER IN LUBLIN REGION

Cancer registries do not have complete set of data for cancer mortality rate in their regions. This is due to the fact that particular health service units often fail to fill in the Cancer Registration Forms for most of the cases ending up with death. Another reason is the limited access of registry units to Death Registration Forms.

The registries analyze cancer mortality rate in particular regions of Poland on the basis of data released by the Central Statistical Office (GUS) and published by the Polish Cancer Register Office. However, these data are outdated in comparison to those provided by the registries.

Fig.8: Dynamics of numbers of cancer deaths increase in Lublin region from 1990 to 2012



Moreover, the data released by GUS are marked by serious factual errors concerning the primary cause of death. The problem is that metastatic sites, which are secondary to the primary cancer site, are often given as the primary death cause (secondary – according to ICD 10th code range C77 – C79). Another problem is neoplasm disseminated and progressing in an unspecified way (acc. to ICD 10th code range C76 – C80). Sometimes

cancer develops into circulatory and breathing failure which is wrongly treated as the cause of death. All those factors make mortality data only partly corresponding to the incidence rate. This places Poland among the countries notorious for its ineffective death coding methods and low quality death data, despite a 100% registry completeness.

In 2012, **2811** men and **1946** women were reported to have died of cancer in Lublin region. Compared to the previous decade it means a nearly 24% increase in men and 33% increase in women (fig.8).

Tables 8A and **8B** present registered cancer death rates acc. to cancer specification and 5-year age brackets in males and females in Lublin region in 2012.

Crude mortality rates per 100 000 population of Lublin region in 2012 were **267.4** for men and **174.2** for women. Standardized rates are respectively **162.5** per 100 000 and **81.3** per 100 000. It places our region in 14th position in the list of cancer death rates in males and in females (**Table V**).

Table V: Standardized mortality rates by regions – Poland 2012

Code	Region	Males		Females	
		Stand.rate	Crude rate	Stand.rate	Crude rate
02	DOLNOŚLĄSKIE	181,2	303,2	107,1	241,1
04	KUJAWSKO-POMORSKIE	190,6	299,9	112,2	229,5
06	**LUBELSKIE**	**162,5**	**267,4**	**81,3**	**174,2**
08	LUBUSKIE	178,6	270,7	112,7	220,3
10	ŁÓDZKIE	174,7	304,8	99,9	233,0
12	MAŁOPOLSKIE	165,0	264,3	89,1	188,1
14	MAZOWIECKIE	163,2	278,7	95,6	214,6
16	OPOLSKIE	165,0	280,3	94,3	207,5
18	PODKARPACKIE	147,6	230,8	79,4	160,9
20	PODLASKIE	167,8	282,0	84,8	191,0
22	POMORSKIE	183,6	284,3	107,2	214,8
24	ŚLĄSKIE	178,5	307,3	104,2	227,0
26	ŚWIĘTOKRZYSKIE	170,1	299,3	92,2	209,8
28	WARMIŃSKO-MAZURSKIE	192,7	279,3	104,3	209,6
30	WIELKOPOLSKIE	177,4	267,4	103,3	206,4
32	ZACHODNIOPOMORSKIE	179,1	286,6	109,9	229,3
	Polska	172,9	282,6	98,8	211,5

Tables 9A and 9B present crude mortality rates for age specific registered deaths (5-year age brackets) by site in males and females, 2012.

Cancer mortality rates increase with age. Most dramatic rise was observed in both sexes after 50 years of age. In 2012 the highest mortality rates have been noted from 85 years of age in both sexes (Fig. 9).

Malignant cancer death structure in Lublin region is similar to all-Polish one. The thing which is said to largely undermine the validity of data registered in Death Registration Forms coming from the Central Statistical Office (GUS) is great percent of death reports from secondary or unspecified cancer site (C77-C80). In 2012 it was 4.1% in males and 6.3% in females, which marks a decrease in comparison to 2009 (8.8% in males; 10.2% in females).

In males the most frequent causes of death are lung cancer (31.6%; standardized mortality rate 52.3/100 thousand), colorectal cancer (9.6%; standardized mortality rate 15.0/100 thousand), prostate cancer (8.1%; standardized mortality rate 11.3/100 thousand), stomach cancer (5.5%; standardized mortality rate 8.9/100 thousand); urinary bladder (4.9%; 7.4/100 thousand) and unspecified sites (4.1%; standardized mortality rate 5.9/100 thousand). (Fig. 10).

Table 10A and the diagram show cancer sites most likely to cause deaths in men living in our region in 2012.

Fig. 9: Crude mortality rates in particular age brackets in Lublin Region, 2012

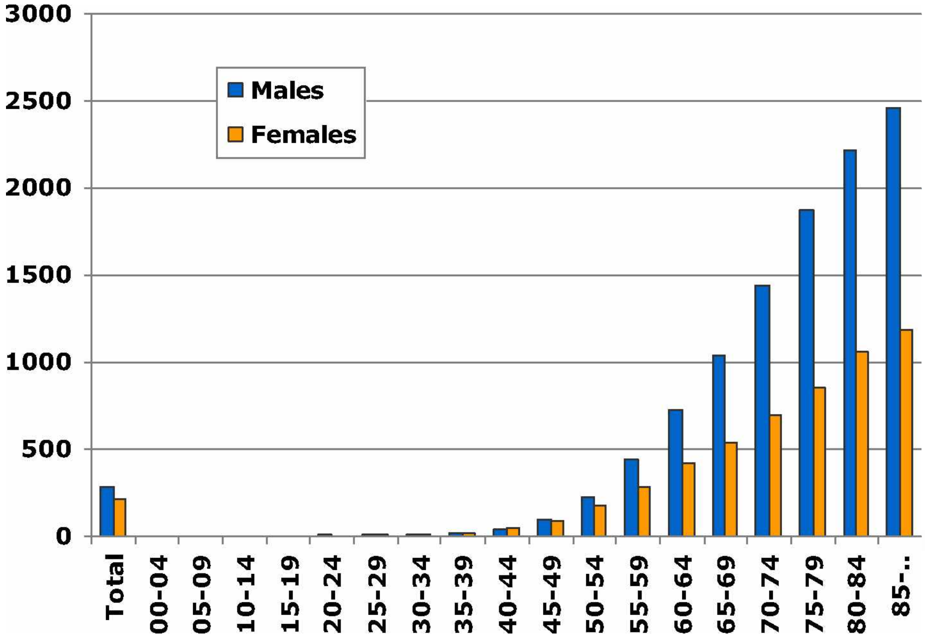
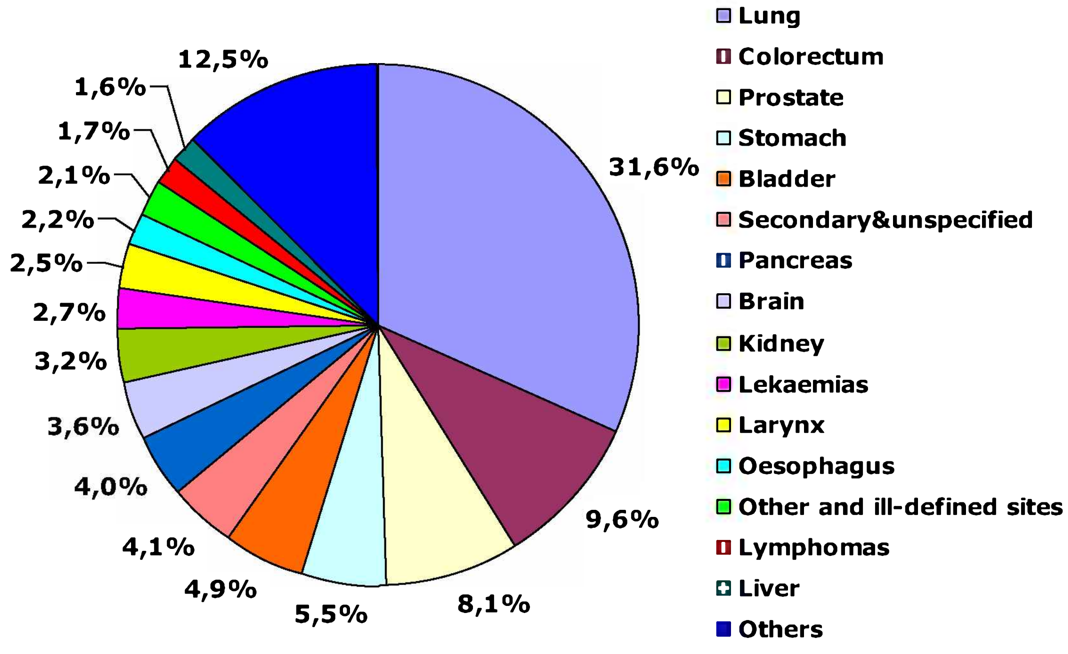


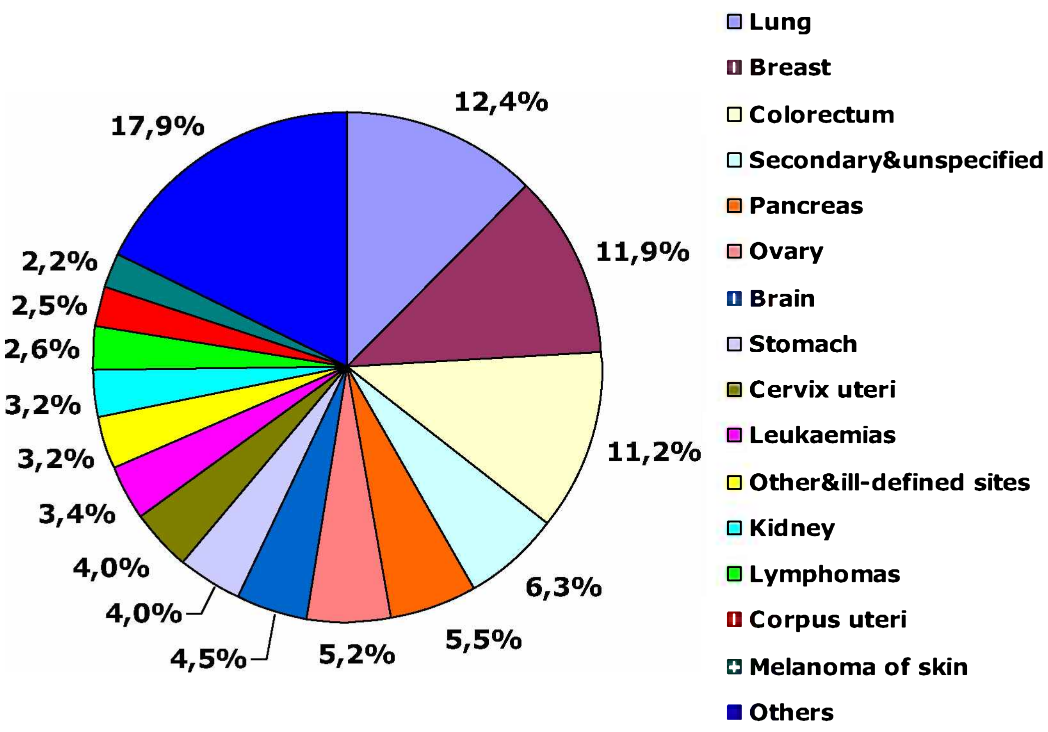
Fig. 10: Most frequent cancer sites causing death in men in Lublin Region in 2012



Most females died from lung cancer (12.4%; standardized mortality rate 11.3/100 thousand), breast cancer (11.9%, standardized mortality rate 10.5/100 thousand), colorectal cancer (11.2%; standardized mortality rate 7.7/100 thousand), ovary cancer (5.2%; standardized mortality rate 5.0/100 thousand), pancreas cancer (5.5%; standardized mortality rate 4.2/100 thousand), and unspecified sites (6.3%; standardized mortality rate 3.9/100 thousand) (Fig. 11).

Table 10B and the diagram present cancer sites which most often lead to death in women from our region in 2012. **Tables 11A and 11B** present crude and standardized rates as well as death structure rates by site and sex in Lublin Region in 2012.

Fig. 11: Most frequent cancer sites causing death in women in Lublin Region in 2012



7. LIST OF TABLES, MAPS AND CHARTS

I. Table 1A: Population by sex and age brackets of Lublin region, 31 Dec 2012

II. Table 1B: Population of Lublin region by sex, districts and dwelling place, 31 Dec 2012

III. Table 1C: World standard population

IV. Table 2A: 15 the most frequent cancer sites in males, Lublin region, 2012

V. Table 2B: 15 the most frequent cancer sites in females, Lublin, 2012

VI. Table 3A: The number, crude and standardized rates, cancer incidence rate in percent in males, Lublin, 2012

VII. Table 3B: The number, crude and standardized rates, cancer incidence rate in percent in females, Lublin, 2012

VIII. Table 4A: Registered new cancer cases in 5-year age groups, males, Lublin region, 2012

IX. Table 4B: Registered new cancer cases in 5-year age groups, females, Lublin region, 2012

X. Table 5A: Crude cancer incidence rates per 100 000 males, 5-year age groups, Lublin region, 2012

XI. Table 5B: Crude cancer incidence rates per 100 000 females, 5-year age groups, Lublin region, 2012

XII. Table 6A: New cancer cases registered in particular districts of Lublin region, 5 year age groups, males, 2012

XIII. Table 6B: New cancer cases registered in particular districts of Lublin region, 5 year age groups, females, 2012

XIV. Table 7: Crude and standardized incidence rates for cancer in districts of Lublin region in 2012

XV. Table 8A: Deaths from malignant neoplasms in Lublin region, 5-year age groups, males, 2012

XVI. Table 8B: Deaths from malignant neoplasms in Lublin region, 5-year age groups, females, 2012

XVII. Table 9A: Crude cancer mortality rates per 100 000 males, 5 year age groups, Lublin region, 2012

XVIII. Table 9B: Crude cancer mortality rates per 100 000 females, 5 year age groups, Lublin region, 2012

XIX. Table 10A: The most frequent cancer sites ending up with death, males, Lublin region, 2012

XX. Table 10B: The most frequent cancer sites ending up with death, females, Lublin region, 2012

XXI. Table 11A: The number, crude and standardized rates, cancer death rate in percent for males, Lublin region, 2012

XXII. Table 11B: The number, crude and standardized rates, cancer death rate in percent for females, Lublin region, 2012

XXIII. Map 1: Administrative arrangement of Lublin region

XXIV. Map 2: Population density in Poland, 2012

XXV. Map 3: Population density in Lublin region, 2012

XXVI. Map 4: Urbanization rates in Poland, 2012 Dec 31

XXVII. Map 5: Urbanization rates in Lublin region, 2012 Dec 31

XXVIII. Map 6: Birth/death ratio in Poland, 2012

XXIX. Map 7: Birth/death ratio in Lublin region, by dwelling place, 2012

XXX. Map 8: Proportion of postproductive population in Lublin region by dwelling place, 2012

XXXI. Chart 1: Population according to biological age groups in Lublin region, 2012

XXXII. Map 9: Geographical layout of cancer incidence in males, in Lublin districts 2008 - 2012

XXXIII. Map 10: Geographical layout of cancer incidence in females, in Lublin districts 2008 - 2012

XXXIV. Table 12: Mean standardized cancer incidence rates in districts of Lublin voivodship between 2008 and 2012

XXXV. Charts 2-13: Time trends in cancer incidence for selected malignant neoplasms in Lublin region, 1989 – 2012

XXXVI. Charts 14-23: Incidence rates in 5-year age brakets for selected malignant neoplasms in Lublin region, 2012

Tabela 1A: Ludność w województwie lubelskim w 2012r. wg płci i przedziałów wiekowych (stan na 31.XII)[34]

Table 1A: Population of Lublin region by sex and age brackets, 2012 (on 31 of December)

Grupa wiekowa	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety
00-04	110 906	56 496	54 410
05-09	105 008	53 853	51 155
10-14	110 230	56 630	53 600
15-19	133 618	68 112	65 506
20-24	160 562	82 117	78 445
25-29	176 656	91 216	85 440
30-34	171 182	88 575	82607
35-39	156 773	80 646	76 127
40-44	136 988	69 741	67 247
45-49	133 757	67 299	66 458
50-54	148 363	73 492	74 871
55-59	159 943	77 063	82 880
60-64	137 427	63 070	74 357
65-69	92 483	39 761	52 722
70-74	74 370	29 918	44 452
75-79	66 308	24 516	41 792
80-84	53 635	17 311	36 324
85 i więcej	37 442	9 986	27 456
LUBELSKIE ogółem	**2 165 651**	**1 049 802**	**1 115 849**

[34] Główny Urząd Statystyczny. Baza Demografia; http://demografia.stat.gov.pl/bazademografia

Tabela 1B: Ludność w województwie lubelskim w 2012r. wg płci, powiatów i miejsca zamieszkania (stan na 31.XII.2012)[35]

Table 1B: Population of Lublin region by sex, dwelling place and districts, 2012 (on 31 December 2012)

Płeć	Mężczyźni			Kobiety			Razem
Powiat	**Miasto**	**Wieś**	**Razem**	**Miasto**	**Wieś**	**Razem**	**M/K**
Powiat bialski	11 140	45 192	56 332	11 923	45 417	57 340	113 672
Powiat biłgorajski	16 736	34 308	51 044	17 996	34 529	52 525	103 569
Powiat chełmski	2 237	37 113	39 350	2 308	38 128	40 436	79 786
Powiat hrubieszowski	8 876	24 299	33 175	9 855	24 632	34 487	67 662
Powiat janowski	5 903	17 667	23 570	6 242	17 688	23 930	47 500
Powiat krasnostawski	9 349	23 162	32 511	10 239	24 146	34 385	66 896
Powiat kraśnicki	18 443	29 916	48 359	20 250	30 528	50 778	99 137
Powiat lubartowski	13 567	30 588	44 155	14 711	31 374	46 085	90 240
Powiat lubelski	5 791	66 834	72 625	6 259	69 599	75 858	148 483
Powiat łęczyński	9 962	18 364	28 326	10 355	19 055	29 410	57 736
Powiat łukowski	16 136	38 321	54 457	17 418	37 680	55 098	109 555
Powiat opolski	8 844	21 570	30 414	9 833	21 997	31 830	62 244
Powiat parczewski	5 264	12 613	17 877	5 687	12 583	18 270	36 147
Powiat puławski	26 265	29 800	56 065	29 787	30 674	60 461	116 526
Powiat radzyński	7 879	22 689	30 568	8 419	22 208	30 627	61 195
Powiat rycki	13 442	15 654	29 096	13 814	15 414	29 228	58 324
Powiat świdnicki	20 619	14 611	35 230	22 435	15 382	37 817	73 047
Powiat tomaszowski	11 782	31 418	43 200	12 830	31 449	44 279	87 479
Powiat włodawski	6 592	13 092	19 684	7 127	12 943	20 070	39 754
Powiat zamojski	5 617	48 295	53 912	6 098	49 512	55 610	109 522
Powiat m. Biała Podlaska	27 859	-	27 859	30 131	-	30 131	57 990
Powiat m. Chełm	30 990	-	30 990	34 907	-	34 907	65 897
Powiat m. Lublin	159 975	-	159 975	187 703	-	187 703	347 678
Powiat m. Zamość	31 028	-	31 028	34 584	-	34 584	65 612
Razem	474 296	575 506	1 049 802	530 911	584 938	1 115 849	2 165 651

[35] Główny Urząd Statystyczny. Baza Demografia; http://demografia.stat.gov.pl/bazademografia/

Tabela 1C: Standardowa populacja świata)[36]
Table 1C: World standard population

Grupa wiekowa	Świat
0-4	12000
05-09	10000
10-14	9000
15-19	9000
20-24	8000
25-29	8000
30-34	6000
35-39	6000
40-44	6000
45-49	6000
50-54	5000
55-59	4000
60-64	4000
65-69	3000
70-74	2000
75-79	1000
80-84	500
85+	500
Total	100000

[36] Glossary of Terms, Cancer Incidence In Five Continents Volume X. International Agency for Research on Cancer; WHO; IARC, Lyon 2013; http://ci5.iarc.fr/CI5-X/Pages/glossary.aspx

Tabela 2A: Najczęstsze lokalizacje nowotworów złośliwych wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2012 roku

Table 2A: 15 the most frequent cancer sites in males, Lublin region, 2012

L.p.	Kod ICD-X	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Wsk. %
1	C33-C34	Nowotwór złośliwy tchawicy, oskrzela i płuca	913	54,2	87,0	21,01
2	C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	678	38,1	64,6	15,60
3	C18-20	Nowotwór złośliwy jelita grubego	496	28,3	47,3	11,42
4	C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	340	19,2	32,4	7,83
5	C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	295	16,5	28,1	6,79
6	C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	194	12,1	18,5	4,46
7	C16	Nowotwór złośliwy żołądka	169	9,8	16,1	3,89
8	C91-C95	Białaczki	134	9,8	12,8	3,08
9	C32	Nowotwór złośliwy krtani	127	8,0	12,1	2,92
10	C77-C79	Nowotwór złośliwy wtórny i nieokreślony	121	6,9	11,6	2,78
11	C81-C85	Chłoniaki	108	7,4	10,2	2,49
12	C25	Nowotwór złośliwy trzustki	96	5,7	9,1	2,21
13	C71	Nowotwór złośliwy mózgu	80	5,5	7,6	1,84
14	C43	Czerniak skóry	58	3,7	5,5	1,33
15	C62	Jądro	43	3,7	4,1	0,99

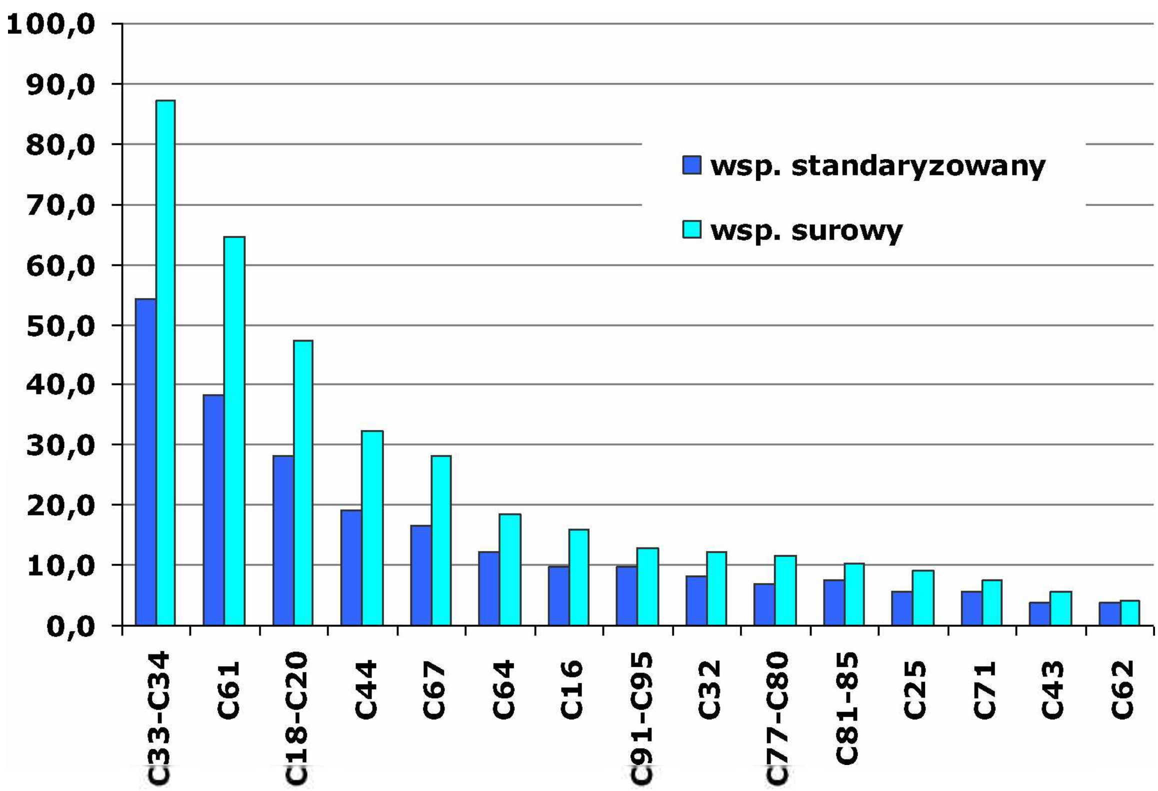


Tabela 2B: Najczęstsze lokalizacje nowotworów złośliwych wśród kobiet w województwie lubelskim w 2012 roku

Table 2B: 15 the most frequent cancer sites in females, Lublin region, 2012

L.p.	Kod ICD-X	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Wsk. %
1	C50	Nowotwór złośliwy piersi	833	46,3	74,7	20,6
2	C44	Nowotwór złośliwy skóry	486	17,5	43,6	12,0
3	C18-C20	Nowotwór złośliwy jelita grubego	387	15,7	34,7	9,6
4	C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	312	15,4	28,0	7,7
5	C33-C34	Inne nowotwory złośliwe tchawicy, oskrzela i płuca	308	14,6	27,6	7,6
6	C56	Nowotwór złośliwy jajnika	200	11,2	17,9	4,9
7	C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	170	9,7	15,2	4,2
8	C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	122	6,3	10,9	3,0
9	C81-85	Chłoniaki	105	5,1	9,5	2,6
10	C77-C80	Nowotwory złośliwe wtórne i nieokreślone	92	3,7	8,1	2,3
11	C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	89	6,0	8,0	2,2
12	C16	Nowotwór złośliwy żołądka	89	3,6	8,0	2,2
13	C91-C95	Białaczki	89	4,9	8,0	2,2
14	C25	Nowotwór złośliwy trzustki	84	3,5	7,5	2,1
15	C71	Nowotwór złośliwy mózgu	78	4,5	7,0	1,9

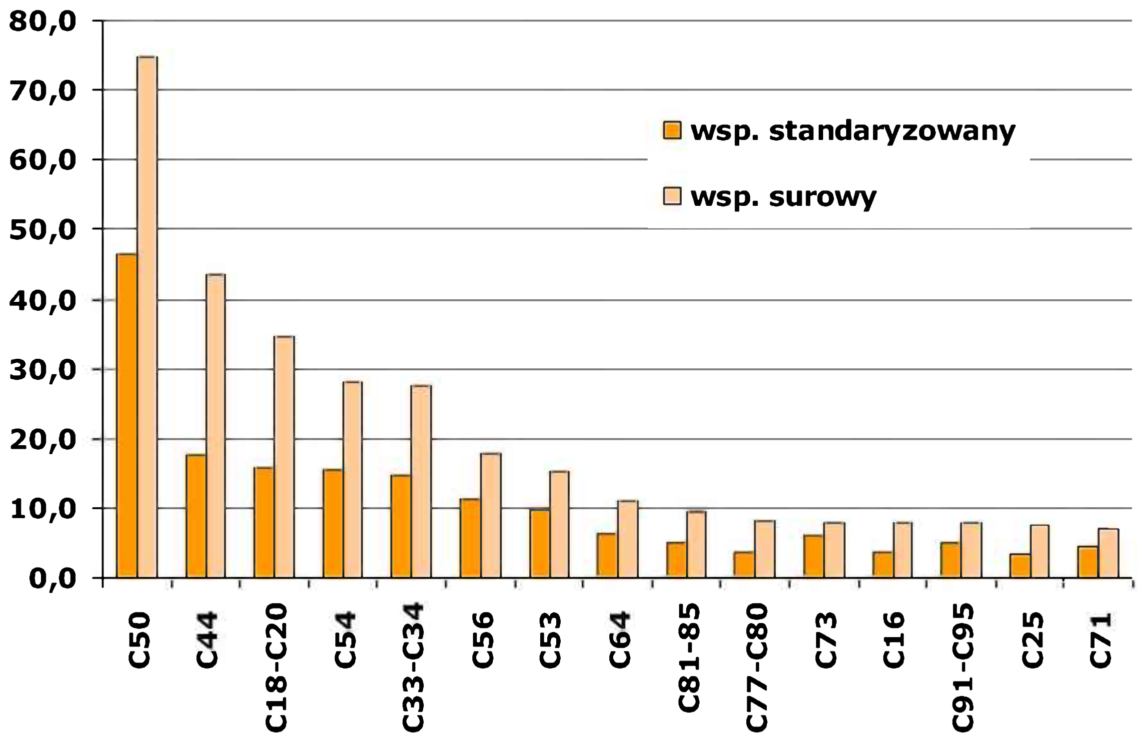


Tabela 3A: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2012 roku - mężczyźni

Table 3A: The number, crude and standardized rates, cancer incidence rate in percent in males, Lublin region, 2012

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C00	Nowotwory złośliwe wargi	1,5	2,6	27	0,62
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	0,7	1,0	11	0,25
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	0,8	1,2	13	0,30
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0,0	0,0	0	0,00
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	1,3	1,9	20	0,46
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	0,4	0,6	6	0,14
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	0,2	0,3	3	0,07
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	0,5	0,8	8	0,18
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	0,3	0,5	5	0,12
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	0,8	1,1	12	0,28
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	2,0	2,9	30	0,69
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	0,4	0,6	6	0,14
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0,1	0,2	2	0,05
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	1,1	1,5	16	0,37
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	0,1	0,1	1	0,02
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	2,6	3,9	41	0,94
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	9,8	16,1	169	3,89
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	0,8	1,2	13	0,30
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	15,6	26,2	275	6,33
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo -odbytniczego	1,8	3,0	31	0,71
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	10,9	18,1	190	4,37
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	0,1	0,1	1	0,02
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	2,3	3,8	40	0,92
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	0,4	0,9	9	0,21
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	0,9	1,7	18	0,41
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	5,7	9,1	96	2,21
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	0,5	0,9	9	0,21

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	0,1	0,1	1	0,02
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	0,2	0,4	4	0,09
C32	Nowotwór złośliwy krtani	8,0	12,1	127	2,92
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0,1	0,1	1	0,02
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	54,1	86,9	912	20,99
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0,1	0,1	1	0,02
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	0,6	0,8	8	0,18
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0,0	0,0	0	0,00
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	0,6	0,8	8	0,18
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	0,4	0,5	5	0,12
C43	Czerniak złośliwy skóry	3,7	5,5	58	1,33
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	19,2	32,4	340	7,83
C45	Międzybłoniak	0,2	0,4	4	0,09
C46	Mięsak Kaposi'ego	0,2	0,2	2	0,05
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0,2	0,1	1	0,02
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	0,4	0,3	3	0,07
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	1,4	1,7	18	0,41
C50	Nowotwór złośliwy sutka	0,7	1,0	11	0,25
C51	Nowotwór złośliwy sromu	0,0	0,0	0	0,00
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0,0	0,0	0	0,00
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0,0	0,0	0	0,00
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0,0	0,0	0	0,00
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0,0	0,0	0	0,00
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0,0	0,0	0	0,00
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0,0	0,0	0	0,00
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0,0	0,0	0	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	0,8	1,2	13	0,30
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	38,1	64,6	678	15,60
C62	Nowotwór złośliwy jądra	3,7	4,1	43	0,99
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0,0	0,0	0	0,00

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	12,1	18,5	194	4,46
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	0,4	0,7	7	0,16
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0,4	0,7	7	0,16
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	16,5	28,1	295	6,79
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0,0	0,0	0	0,00
C69	Nowotwór złośliwy oka	0,6	0,9	9	0,21
C70	Nowotwór złośliwy opon	0,1	0,2	2	0,05
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	5,5	7,6	80	1,84
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	0,4	0,6	6	0,14
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	1,4	2,0	21	0,48
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	0,3	0,5	5	0,12
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0,4	0,6	6	0,14
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	0,3	0,6	6	0,14
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0,4	0,7	7	0,16
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	1,1	2,0	21	0,48
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	1,1	1,9	20	0,46
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	4,3	7,0	73	1,68
C81	Choroba Hodgkina	1,5	1,8	19	0,44
C82	Chłoniaki nieziarnicze guzkowe (grudkowe)	1,0	1,5	16	0,37
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	3,6	5,0	53	1,22
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	0,9	1,3	14	0,32
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	0,4	0,6	6	0,14
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0,2	0,4	4	0,09
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	2,3	3,5	37	0,85
C91	Białaczka limfatyczna	5,9	7,6	80	1,84
C92	Białaczka szpikowa	3,1	3,9	41	0,94
C93	Białaczka monocytowa	0,3	0,5	5	0,12
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0,4	0,6	6	0,14
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	0,1	0,2	2	0,05
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	0,1	0,2	2	0,05

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. surowy	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0,1	0,1	1	0,02
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0,1	0,1	1	0,02
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0,2	0,2	2	0,05
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0,1	0,1	1	0,02
D03	Czerniak in situ	0,1	0,2	2	0,05
D04	Rak in situ skóry	0,2	0,3	3	0,07
D05	Rak in situ sutka	0,0	0,0	0	0,00
D06	Rak in situ szyjki macicy	0,0	0,0	0	0,00
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0,0	0,0	0	0,00
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0,1	0,2	2	0,05
	Ogółem	**260,4**	**413,9**	**4345**	**100%**

Tabela 3B: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zachorowań na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2012 roku - kobiety

Table 3B: The number, crude and standardized rates, cancer incidence rate in percent in females, Lublin region, 2012

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. sur.	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C00	Nowotwory złośliwe wargi	0,2	0,6	7	0,17
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	0,0	0,1	1	0,02
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	0,0	0,0	0	0,00
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0,0	0,0	0	0,00
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	0,3	0,5	6	0,15
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	0,1	0,3	3	0,07
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	0,1	0,2	2	0,05
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	0,2	0,4	5	0,12
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	0,1	0,2	2	0,05
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	0,3	0,4	5	0,12
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	0,1	0,2	2	0,05
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	0,1	0,2	2	0,05
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0,0	0,0	0	0,00
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	0,2	0,4	4	0,10
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	0,1	0,1	1	0,02
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	0,5	1,0	11	0,27
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	3,6	8,0	89	2,20
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	0,6	1,3	14	0,35
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	9,5	21,3	238	5,88
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo -odbytniczego	0,8	1,7	19	0,47
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	5,4	11,7	130	3,21
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	0,3	0,7	8	0,20
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	1,2	2,2	25	0,62
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	1,4	3,1	35	0,86
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	1,0	2,0	22	0,54
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	3,5	7,5	84	2,07
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	0,2	0,5	6	0,15
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	0,1	0,1	1	0,02

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. sur.	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	0,1	0,3	3	0,07
C32	Nowotwór złośliwy krtani	0,4	0,7	8	0,20
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	0,0	0,1	1	0,02
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	14,6	27,5	307	7,58
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0,2	0,2	2	0,05
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	0,0	0,0	0	0,00
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	0,0	0,0	0	0,00
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	0,1	0,1	1	0,02
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	0,4	0,4	4	0,10
C43	Czerniak złośliwy skóry	3,4	6,5	73	1,80
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	17,5	43,6	486	12,00
C45	Międzybłoniak	0,3	0,4	5	0,12
C46	Mięsak Kaposi'ego	0,0	0,1	1	0,02
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	0,0	0,0	0	0,00
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	0,2	0,3	3	0,07
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	1,3	1,7	19	0,47
C50	Nowotwór złośliwy sutka	46,3	74,7	833	20,56
C51	Nowotwór złośliwy sromu	1,2	2,9	32	0,79
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0,2	0,5	6	0,15
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	9,7	15,2	170	4,20
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	15,4	28	312	7,70
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0,2	0,4	4	0,10
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	11,2	17,9	200	4,94
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0,2	0,4	5	0,12
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0,0	0,0	0	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	0,0	0,0	0	0,00
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	0,0	0,0	0	0,00
C62	Nowotwór złośliwy jądra	0,0	0,0	0	0,00
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0,0	0,0	0	0,00
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	6,3	10,9	122	3,01
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	0,0	0,2	2	0,05

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. sur.	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	0,0	0,0	0	0,00
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	2,8	5,7	64	1,58
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	0,0	0,0	0	0,00
C69	Nowotwór złośliwy oka	0,4	0,9	10	0,25
C70	Nowotwór złośliwy opon	0,4	0,6	7	0,17
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	4,5	7,0	78	1,93
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	0,1	0,3	3	0,07
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	6,0	8,0	89	2,20
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	0,6	0,4	5	0,12
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0,2	0,3	3	0,07
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	0,5	1,1	12	0,30
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0,3	0,5	6	0,15
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	1,0	2,3	26	0,64
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0,6	1,3	15	0,37
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	1,8	4,0	45	1,11
C81	Choroba Hodgkina	1,6	1,9	21	0,52
C82	Chłoniaki nieziarnicze guzkowe (grudkowe)	0,6	1,0	11	0,27
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	2,0	4,5	50	1,23
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	0,4	0,9	10	0,25
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	0,5	1,2	13	0,32
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0,0	0,0	0	0,00
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	2,6	5,2	58	1,43
C91	Białaczka limfatyczna	3,7	5,4	60	1,48
C92	Białaczka szpikowa	1,0	2,1	23	0,57
C93	Białaczka monocytowa	0,0	0,1	1	0,02
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0,2	0,4	5	0,12
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	0,0	0,0	0	0,00
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	0,0	0,0	0	0,00
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	0,0	0,0	0	0,00
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0,0	0,1	1	0,02

ICD 10	Rozpoznanie	Wsp. stand.	Wsp. sur.	Liczba przypadków	Wsk. % struktury
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0,1	0,1	1	0,02
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0,0	0,0	0	0,00
D03	Czerniak in situ	0,1	0,3	3	0,07
D04	Rak in situ skóry	0,6	1,4	16	0,39
D05	Rak in situ sutka	1,4	2,2	24	0,59
D06	Rak in situ szyjki macicy	4,7	5,6	62	1,53
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0,4	0,5	6	0,15
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0,0	0,2	2	0,05
		198,5	**363,0**	**4051**	**100%**

Tabela 4A: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2012 roku z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

Table 4A: Registered new cancer cases by 5-year age groups, males, Lublin region, 2012

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C00-C14	27	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	5	3	6	4	2
C00	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	3	2	1	0	0	0
C01	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	2	1	1	0	0	0
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C03	20	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	7	4	3	1	0	0	0
C04	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0	0
C05	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
C06	8	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2	1	0	1	1	0	0
C07	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0
C08	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	2	1	0	0	1
C09	30	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	7	7	4	2	1	0	0
C10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0
C11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
C12	16	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3	3	3	3	1	0	0
C13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
C14	892	0	0	0	0	1	0	1	8	8	24	55	95	165	131	126	131	111	36
C15-C26	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	11	10	7	4	2	0
C15	169	0	0	0	0	0	0	0	3	1	7	12	19	31	22	24	21	22	7
C16	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	1	2	1	1	2
C17	275	0	0	0	0	0	0	0	3	2	7	14	25	48	42	38	49	35	12
C18	31	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	8	5	2	7	3	1
C19	190	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	18	17	40	25	28	24	26	7
C20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
C21	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7	9	5	5	5	2
C22	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	2	0
C23	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1	3	1	5	3	1
C24	27	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	5	3	6	4	2
C25	96	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	7	13	15	13	14	10	11	4
C26	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	2	1	0
C30-C39	1054	0	0	0	0	2	0	1	2	4	32	72	164	220	180	145	127	72	33
C30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
C31	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0
C32	127	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	14	25	28	23	11	10	4	2
C33	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
C34	912	0	0	0	0	0	0	1	2	2	23	58	136	191	151	133	117	67	31

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C37	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
C38	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1	0
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C40-C50	450	3	0	3	0	3	5	3	3	12	14	33	42	53	48	78	65	52	33
C40	8	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0
C41	5	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1
C43	58	0	0	0	0	1	1	1	1	3	1	6	4	10	7	11	10	2	0
C44	340	0	0	0	0	2	2	0	1	5	11	25	35	36	36	57	52	47	31
C45	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0
C46	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C49	18	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	4	2	4	1	0	1
C50	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	1	4	1	1	0
C51-C68	1237	1	0	0	5	10	12	14	8	9	17	46	115	182	205	196	192	147	78
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	3	0	3	1	1
C61	678	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	17	50	94	132	122	122	93	44
C62	43	0	0	0	5	9	10	9	5	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	194	1	0	0	0	1	1	1	2	4	8	14	33	35	33	26	15	14	6
C65	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	0	0	1	0
C66	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	1	0	0
C67	295	0	0	0	0	0	1	4	0	4	4	13	26	47	36	45	51	38	26
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C69-C80	256	1	0	1	2	2	5	6	8	11	15	10	34	46	27	26	29	18	15
C69	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	1	1	2	1	0	0
C70	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
C71	80	1	0	1	2	1	2	2	4	5	6	6	12	11	8	6	7	5	1
C72	6	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
C73	21	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1	1	4	6	1	0	1	1	0
C74	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0
C75	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+…
C76	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	1	0
C77	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0	0	1
C78	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	6	1	1	4	4	1
C79	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	3	2	2	5	1	3
C80	73	0	0	0	0	0	1	0	2	0	4	2	7	12	9	12	10	6	8
C81-C97	285	8	5	2	7	4	9	6	5	6	10	15	22	37	38	41	30	28	12
C81	19	0	0	2	2	1	2	3	0	0	1	1	1	2	0	0	3	1	0
C82	16	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	5	2	2	4	1	0	0
C83	53	0	1	0	2	2	3	0	0	0	3	4	3	11	6	7	3	5	3
C84	14	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	1	1	2	3	0
C85	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	2	0	0
C88	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0
C90	37	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	5	5	7	6	3	2	4
C91	80	6	3	0	1	0	2	1	1	0	0	3	6	9	11	12	8	13	4
C92	41	2	0	0	2	1	1	1	1	3	2	3	1	5	4	6	6	2	1
C93	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0
C94	6	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0
C95	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
C96	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D00-D09	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	0	2	1	1
D00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
D01	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
D02	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
D03	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
D04	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D09	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Razem	**4345**	**13**	**5**	**6**	**14**	**22**	**33**	**31**	**36**	**56**	**122**	**251**	**507**	**736**	**656**	**626**	**586**	**434**	**211**

Tabela 4B: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2012 roku z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

Table 4B: Registered new cancer cases by 5-year age groups, females, Lublin region, 2012

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
C00-C14	40	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	5	3	5	4	6	4	4	4
C00	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	2
C01	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C04	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1
C05	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
C06	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
C07	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	1	0
C08	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C09	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	0
C10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
C11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C13	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0
C14	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C15-C26	681	0	0	0	2	1	0	2	9	8	17	36	93	80	71	95	99	95	73
C15	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	2	0	2	1
C16	89	0	0	0	0	1	0	0	2	1	3	3	16	10	8	5	14	14	12
C17	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	5	1	0	1
C18	238	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	17	28	21	29	33	32	36	32
C19	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	2	2	3	3	1
C20	130	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	8	16	19	8	25	25	12	10
C21	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	1	1	2
C22	25	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	5	3	2	3	5	2	1
C23	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	4	6	4	8	4	0
C24	22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	2	3	2	1	2	4	3
C25	84	0	0	0	1	0	0	1	0	1	3	4	11	10	9	13	8	15	8
C26	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2
C30-C39	322	0	0	0	0	0	0	2	3	4	8	13	56	79	59	32	26	18	22
C30	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
C31	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
C32	8	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	2	0	1	0	1	0
C33	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
C34	307	0	0	0	0	0	0	1	3	2	7	11	55	77	59	31	26	16	19
C37	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C40-C50	1425	0	1	1	2	3	15	17	34	52	85	136	176	183	170	137	155	161	97
C40	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C41	4	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
C43	73	0	0	0	0	0	1	2	4	2	3	5	12	6	6	8	13	6	5
C44	486	0	0	0	0	0	4	2	2	7	12	18	28	48	38	73	76	110	68
C45	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	0
C46	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
C47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C48	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
C49	19	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	3	2	0	1	4	1	0	2
C50	833	0	0	0	0	2	8	12	27	42	68	108	132	129	124	51	65	43	22
C51-C68	917	1	1	0	1	3	5	11	25	34	52	83	145	145	125	97	82	69	38
C51	32	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	4	4	3	8	3	5
C52	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	2	0
C53	170	0	0	0	0	0	2	5	7	14	10	24	31	28	16	12	9	3	9
C54	312	0	0	0	0	0	0	1	2	9	9	29	46	55	53	51	29	21	7
C55	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0
C56	200	0	0	0	1	3	2	2	9	8	24	16	35	27	25	13	12	19	4
C57	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	122	1	1	0	0	0	1	2	7	2	6	10	14	15	17	14	17	10	5
C65	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C67	64	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	16	12	7	4	5	8	6
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C69-C80	299	5	0	1	3	3	7	10	12	10	15	21	30	36	46	20	32	20	28
C69	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	0	3	0	2
C70	7	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	2	0	1	0	0
C71	78	3	0	1	1	1	0	1	3	3	2	4	11	7	13	9	10	4	5
C72	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
C73	89	0	0	0	2	2	6	7	7	4	10	8	8	10	14	6	2	2	1
C74	5	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
C75	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
C76	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	1	2	0	3

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
C77	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	1
C78	26	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	5	1	1	5	7	3
C79	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	0	1	2	1	3
C80	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	7	10	2	5	5	10
C81-C97	252	3	2	1	5	6	5	5	5	5	8	15	26	27	25	19	44	29	22
C81	21	0	0	0	0	5	4	2	2	1	0	1	2	1	2	0	1	0	0
C82	11	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	1	1	1	0	2	1
C83	50	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	3	3	2	7	5	15	4	7
C84	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	1	3	2	0
C85	13	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	2	1	1	2	2	2
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C90	58	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	6	13	4	7	10	8	1
C91	60	3	2	1	3	0	0	1	1	0	3	2	6	6	7	2	8	7	8
C92	23	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	4	2	2	1	4	3	3
C93	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
C94	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	1	0
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D00-D09	115	0	0	0	0	0	9	12	15	9	9	13	13	12	7	0	7	3	6
D00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
D01	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D03	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
D04	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	0	3	3	4
D05	24	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	6	3	6	5	0	0	0	1
D06	62	0	0	0	0	0	7	12	15	7	7	4	6	3	0	0	1	0	0
D07	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	1	0	0	0	0
D09	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Razem	**4051**	**9**	**4**	**3**	**13**	**16**	**41**	**61**	**103**	**123**	**196**	**322**	**542**	**567**	**507**	**406**	**449**	**399**	**290**

Tabela 5A: Surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2012 roku w przeliczeniu na 100 tys. mężczyzn, z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

Table 5A: Crude cancer incidence rates per 100 000 males, 5-year age groups, Lublin region, 2012

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C00-C14	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	2,5	8,6	14,9	25,9	42,8	50,7	60,4	46,8	40,8	28,9	30,0
C00	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,5	1,4	1,3	4,8	12,6	10,0	24,5	23,1	20,0
C01	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	2,6	4,8	5,0	3,3	0,0	0,0	0,0
C02	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	4,1	6,5	3,2	2,5	3,3	0,0	0,0	0,0
C03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C04	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,5	4,1	9,1	6,3	7,5	3,3	0,0	0,0	0,0
C05	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	4,8	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0
C06	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,3	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0
C07	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,4	1,5	0,0	2,6	1,6	0,0	3,3	4,1	0,0	0,0
C08	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	1,4	1,3	1,6	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0
C09	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,7	1,3	6,3	5,0	3,3	0,0	0,0	10,0
C10	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,4	3,0	6,8	9,1	11,1	10,1	6,7	4,1	0,0	0,0
C11	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,5	0,0	0,0	1,6	2,5	3,3	4,1	0,0	0,0
C12	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C13	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,4	1,5	0,0	3,9	4,8	7,5	10,0	4,1	0,0	0,0
C14	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0
C15-C26	85,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,1	9,9	11,5	35,7	74,8	123,3	261,6	329,5	421,2	534,3	641,2	360,5
C15	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,4	5,2	17,4	25,2	23,4	16,3	11,6	0,0
C16	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	1,4	10,4	16,3	24,7	49,2	55,3	80,2	85,7	127,1	70,1
C17	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,4	1,3	4,8	2,5	6,7	4,1	5,8	20,0
C18	26,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	2,9	10,4	19,0	32,4	76,1	105,6	127,0	199,9	202,2	120,2
C19	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,4	3,9	12,7	12,6	6,7	28,6	17,3	10,0
C20	18,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,1	1,2	0,0	3,0	24,5	22,1	63,4	62,9	93,6	97,9	150,2	70,1
C21	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C22	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	7,8	11,1	22,6	16,7	20,4	28,9	20,0
C23	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	10,0	12,2	11,6	0,0
C24	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	3,9	1,6	7,5	3,3	20,4	17,3	10,0
C25	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	4,3	7,4	9,5	16,9	23,8	32,7	46,8	40,8	63,5	40,1
C26	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	2,5	6,7	8,2	5,8	0,0
C30-C39	100,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	1,1	2,5	5,7	47,5	98,0	212,8	348,8	452,7	484,7	518,0	415,9	330,5
C30	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0
C31	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	2,5	3,3	0,0	0,0	0,0
C32	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	11,9	19,0	32,4	44,4	57,8	36,8	40,8	23,1	20,0
C33	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0
C34	86,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,5	2,9	34,2	78,9	176,5	302,8	379,8	444,5	477,2	387,0	310,4
C37	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C38	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,3	1,6	5,0	0,0	0,0	5,8	0,0
C39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C40-C50	42,9	5,3	0,0	5,3	0,0	3,7	5,5	3,4	3,7	17,2	20,8	44,9	54,5	84,0	120,7	260,7	265,1	300,4	330,5
C40	0,8	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,4	0,0	1,4	1,3	0,0	2,5	3,3	4,1	0,0	0,0
C41	0,5	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	5,8	10,0
C43	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,1	1,1	1,2	4,3	1,5	8,2	5,2	15,9	17,6	36,8	40,8	11,6	0,0
C44	32,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,2	0,0	1,2	7,2	16,3	34,0	45,4	57,1	90,5	190,5	212,1	271,5	310,4
C45	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,3	0,0	2,5	0,0	0,0	5,8	0,0
C46	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C47	0,1	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C48	0,3	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0
C49	1,7	1,8	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	1,1	1,2	0,0	1,5	0,0	1,3	6,3	5,0	13,4	4,1	0,0	10,0
C50	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	3,2	2,5	13,4	4,1	5,8	0,0
C51-C68	117,8	1,8	0,0	0,0	7,3	12,2	13,2	15,8	9,9	12,9	25,3	62,6	149,2	288,6	515,6	655,1	783,2	849,2	781,1
C51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C52	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C54	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C57	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C58	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C60	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,5	1,4	1,3	1,6	7,5	0,0	12,2	5,8	10,0
C61	64,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	23,1	64,9	149,0	332,0	407,8	497,6	537,2	440,6
C62	4,1	0,0	0,0	0,0	7,3	11,0	11,0	10,2	6,2	0,0	0,0	1,4	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
C63	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C64	18,5	1,8	0,0	0,0	0,0	1,2	1,1	1,1	2,5	5,7	11,9	19,0	42,8	55,5	83,0	86,9	61,2	80,9	60,1
C65	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	1,3	4,8	2,5	0,0	0,0	5,8	0,0
C66	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	3,2	0,0	10,0	4,1	0,0	0,0
C67	28,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	4,5	0,0	5,7	5,9	17,7	33,7	74,5	90,5	150,4	208,0	219,5	260,4
C68	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C69-C80	24,4	1,8	0,0	1,8	2,9	2,4	5,5	6,8	9,9	15,8	22,3	13,6	44,1	72,9	67,9	86,9	118,3	104,0	150,2
C69	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	3,0	0,0	1,3	1,6	2,5	6,7	4,1	0,0	0,0
C70	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0
C71	7,6	1,8	0,0	1,8	2,9	1,2	2,2	2,3	5,0	7,2	8,9	8,2	15,6	17,4	20,1	20,1	28,6	28,9	10,0
C72	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,3	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C73	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,1	2,3	1,2	1,4	1,5	1,4	5,2	9,5	2,5	0,0	4,1	5,8	0,0
C74	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,6	5,0	3,3	0,0	0,0	0,0
C75	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,5	0,0	1,3	0,0	2,5	3,3	0,0	0,0	10,0
C76	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	3,2	2,5	0,0	4,1	5,8	0,0

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C77	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	3,2	2,5	0,0	0,0	0,0	10,0
C78	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,5	0,0	2,6	9,5	2,5	3,3	16,3	23,1	10,0
C79	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	2,6	4,8	5,0	6,7	20,4	5,8	30,0
C80	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	2,5	0,0	5,9	2,7	9,1	19,0	22,6	40,1	40,8	34,7	80,1
C81-C97	27,1	14,2	9,3	3,5	10,3	4,9	9,9	6,8	6,2	8,6	14,9	20,4	28,5	58,7	95,6	137,0	122,4	161,7	120,2
C81	1,8	0,0	0,0	3,5	2,9	1,2	2,2	3,4	0,0	0,0	1,5	1,4	1,3	3,2	0,0	0,0	12,2	5,8	0,0
C82	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,5	0,0	6,5	3,2	5,0	13,4	4,1	0,0	0,0
C83	5,0	0,0	1,9	0,0	2,9	2,4	3,3	0,0	0,0	0,0	4,5	5,4	3,9	17,4	15,1	23,4	12,2	28,9	30,0
C84	1,3	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,5	1,4	0,0	4,8	2,5	3,3	8,2	17,3	0,0
C85	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	5,0	3,3	8,2	0,0	0,0
C88	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	2,5	3,3	0,0	5,8	0,0
C90	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,4	1,5	2,7	6,5	7,9	17,6	20,1	12,2	11,6	40,1
C91	7,6	10,6	5,6	0,0	1,5	0,0	2,2	1,1	1,2	0,0	0,0	4,1	7,8	14,3	27,7	40,1	32,6	75,1	40,1
C92	3,9	3,5	0,0	0,0	2,9	1,2	1,1	1,1	1,2	4,3	3,0	4,1	1,3	7,9	10,1	20,1	24,5	11,6	10,0
C93	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	2,5	0,0	4,1	5,8	0,0
C94	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	6,7	4,1	0,0	0,0
C95	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	3,3	0,0	0,0	0,0
C96	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0
C97	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D00-D09	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	1,6	7,5	0,0	8,2	5,8	10,0
D00	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D01	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D02	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D03	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	10,0
D04	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	2,5	0,0	4,1	0,0	0,0
D05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D09	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0
Razem	**413,9**	**23,0**	**9,3**	**10,6**	**20,6**	**26,8**	**36,2**	**35,0**	**44,6**	**80,3**	**181,3**	**341,5**	**656,7**	**1167,0**	**1649,9**	**2092,4**	**2390,3**	**2507,1**	**2113,0**

Tabela 5B: Surowe współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2012 roku w przeliczeniu na 100 tys. kobiet, z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

Table 5B: Crude cancer incidence rates per 100 000 females, 5-year age groups, Lublin region, 2012

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C00-C14	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	1,5	3,0	6,7	3,6	6,7	7,6	13,5	9,6	11,0	14,6
C00	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,3	0,0	2,2	2,4	2,8	7,3
C01	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0
C02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C04	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	1,3	1,2	0,0	1,9	2,2	0,0	0,0	3,6
C05	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,3	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0
C06	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0
C07	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	2,2	4,8	2,8	0,0
C08	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6
C09	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,7	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	2,8	0,0
C10	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0
C11	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	2,2	0,0	0,0	0,0
C12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C13	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	2,7	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0
C14	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C15-C26	61,0	0,0	0,0	0,0	3,1	1,3	0,0	2,4	11,8	11,9	25,6	48,1	112,2	107,6	134,7	213,7	236,9	261,5	265,9
C15	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	4,0	3,8	4,5	0,0	5,5	3,6
C16	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	2,6	1,5	4,5	4,0	19,3	13,4	15,2	11,2	33,5	38,5	43,7
C17	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	1,3	5,7	11,2	2,4	0,0	3,6
C18	21,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	4,5	6,0	22,7	33,8	28,2	55,0	74,2	76,6	99,1	116,6
C19	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	3,6	4,0	3,8	4,5	7,2	8,3	3,6
C20	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	3,0	1,5	10,7	19,3	25,6	15,2	56,2	59,8	33,0	36,4
C21	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	2,7	0,0	2,2	2,4	2,8	7,3
C22	2,2	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	3,0	0,0	6,0	4,0	3,8	6,7	12,0	5,5	3,6
C23	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	9,7	5,4	11,4	9,0	19,1	11,0	0,0
C24	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	4,5	1,3	2,4	4,0	3,8	2,2	4,8	11,0	10,9
C25	7,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,2	0,0	1,5	4,5	5,3	13,3	13,4	17,1	29,2	19,1	41,3	29,1
C26	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	2,2	0,0	5,5	7,3
C30-C39	28,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	3,9	5,9	12,0	17,4	67,6	106,2	111,9	72,0	62,2	49,6	80,1
C30	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C31	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9
C32	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,5	0,0	1,3	1,2	2,7	0,0	2,2	0,0	2,8	0,0
C33	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0
C34	27,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	3,9	3,0	10,5	14,7	66,4	103,6	111,9	69,7	62,2	44,0	69,2
C37	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C38	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C40-C50	127,7	0,0	2,0	1,9	3,1	3,8	17,6	20,6	44,7	77,3	127,9	181,6	212,4	246,1	322,4	308,2	370,9	443,2	353,3
C40	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C41	0,4	0,0	0,0	0,0	1,5	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C43	6,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,4	5,3	3,0	4,5	6,7	14,5	8,1	11,4	18,0	31,1	16,5	18,2
C44	43,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	2,4	2,6	10,4	18,1	24,0	33,8	64,6	72,1	164,2	181,9	302,8	247,7
C45	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,3	0,0	0,0	1,9	2,2	0,0	0,0	0,0
C46	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0
C47	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C48	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0
C49	1,7	0,0	2,0	1,9	1,5	0,0	1,2	1,2	1,3	0,0	0,0	4,0	2,4	0,0	1,9	9,0	2,4	0,0	7,3
C50	74,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	9,4	14,5	35,5	62,5	102,3	144,2	159,3	173,5	235,2	114,7	155,5	118,4	80,1
C51-C68	82,2	1,8	2,0	0,0	1,5	3,8	5,9	13,3	32,8	50,6	78,2	110,9	175,0	195,0	237,1	218,2	196,2	190,0	138,4
C51	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	1,5	1,3	2,4	5,4	7,6	6,7	19,1	8,3	18,2
C52	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	1,9	0,0	2,4	5,5	0,0
C53	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	6,1	9,2	20,8	15,0	32,1	37,4	37,7	30,3	27,0	21,5	8,3	32,8
C54	28,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,6	13,4	13,5	38,7	55,5	74,0	100,5	114,7	69,4	57,8	25,5
C55	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	3,8	0,0	0,0	2,8	0,0
C56	17,9	0,0	0,0	0,0	1,5	3,8	2,3	2,4	11,8	11,9	36,1	21,4	42,2	36,3	47,4	29,2	28,7	52,3	14,6
C57	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	2,8	7,3
C58	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C62	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C63	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C64	10,9	1,8	2,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,4	9,2	3,0	9,0	13,4	16,9	20,2	32,2	31,5	40,7	27,5	18,2
C65	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,8	0,0
C66	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C67	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	3,0	4,0	19,3	16,1	13,3	9,0	12,0	22,0	21,9
C68	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C69-C80	26,8	9,2	0,0	1,9	4,6	3,8	8,2	12,1	15,8	14,9	22,6	28,0	36,2	48,4	87,3	45,0	76,6	55,1	102,0
C69	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	1,3	5,7	0,0	7,2	0,0	7,3
C70	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,3	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	3,8	0,0	2,4	0,0	0,0
C71	7,0	5,5	0,0	1,9	1,5	1,3	0,0	1,2	3,9	4,5	3,0	5,3	13,3	9,4	24,7	20,2	23,9	11,0	18,2
C72	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,8	0,0
C73	8,0	0,0	0,0	0,0	3,1	2,5	7,0	8,5	9,2	5,9	15,0	10,7	9,7	13,4	26,6	13,5	4,8	5,5	3,6
C74	0,4	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0
C75	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C76	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	1,3	1,2	1,3	3,8	2,2	4,8	0,0	10,9

	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+...
C77	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	3,6
C78	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	2,7	0,0	6,7	1,9	2,2	12,0	19,3	10,9
C79	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,3	1,2	6,7	0,0	2,2	4,8	2,8	10,9
C80	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,7	3,6	9,4	19,0	4,5	12,0	13,8	36,4
C81-C97	22,6	5,5	3,9	1,9	7,6	7,6	5,9	6,1	6,6	7,4	12,0	20,0	31,4	36,3	47,4	42,7	105,3	79,8	80,1
C81	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	4,7	2,4	2,6	1,5	0,0	1,3	2,4	1,3	3,8	0,0	2,4	0,0	0,0
C82	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	1,3	0,0	0,0	2,7	1,2	1,3	1,9	2,2	0,0	5,5	3,6
C83	4,5	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	1,5	4,0	3,6	2,7	13,3	11,2	35,9	11,0	25,5
C84	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	2,4	0,0	1,9	2,2	7,2	5,5	0,0
C85	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,3	0,0	0,0	1,3	0,0	2,7	1,9	2,2	4,8	5,5	7,3
C88	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C90	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	6,0	5,3	7,2	17,5	7,6	15,7	23,9	22,0	3,6
C91	5,4	5,5	3,9	1,9	4,6	0,0	0,0	1,2	1,3	0,0	4,5	2,7	7,2	8,1	13,3	4,5	19,1	19,3	29,1
C92	2,1	0,0	0,0	0,0	1,5	1,3	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	1,3	4,8	2,7	3,8	2,2	9,6	8,3	10,9
C93	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0
C94	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	2,4	0,0	0,0	2,2	0,0	2,8	0,0
C95	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C96	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C97	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D00-D09	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	14,5	19,7	13,4	13,5	17,4	**14,6**	16,1	13,3	0,0	16,7	8,3	21,9
D00	**0,1**	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,1**	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D01	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D03	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0
D04	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,3	0,0	4,0	1,9	0,0	7,2	8,3	14,6
D05	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	3,0	0,0	8,0	3,6	8,1	9,5	0,0	0,0	0,0	3,6
D06	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	14,5	19,7	10,4	10,5	5,3	7,2	4,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0
D07	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,3	3,6	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0
D09	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	3,6
Razem	363,0	16,5	7,8	5,6	19,8	20,4	48,0	73,8	135,3	182,9	294,9	430,1	**652,9**	762,5	961,6	913,3	1074,4	1098,4	1056,2

Tabela 6A: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w poszczególnych powiatach województwa lubelskiego w 2012 roku z podziałem na 5 letnie grupy wiekowe

Table 6A: New cancer cases registered in particular provinces of Lublin region, 5 year age groups, males, 2012

Powiat	Kod	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
bialski	0601	206	0	0	1	0	2	0	2	2	4	9	11	25	27	44	26	25	17	11
biłgorajski	0602	213	1	0	0	1	1	2	2	5	0	2	11	19	42	30	28	31	25	13
chełmski	0603	133	0	1	0	0	1	1	0	1	2	4	9	15	32	16	16	17	14	4
hrubieszowski	0604	169	0	1	0	0	0	3	0	0	2	8	6	23	31	16	23	28	19	9
janowski	0605	81	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3	7	11	10	14	9	11	8	5
krasnostawski	0606	138	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	12	13	21	26	18	20	16	7
kraśnicki	0607	231	1	0	0	1	0	1	2	2	4	5	6	30	40	28	40	36	25	10
lubartowski	0608	189	1	0	0	2	2	3	2	3	6	4	13	17	35	26	22	21	21	11
lubelski	0609	255	1	1	1	0	0	1	0	2	4	6	21	37	44	36	37	31	22	11
łęczyński	0610	84	0	0	0	0	1	2	1	0	1	3	6	8	13	14	15	10	6	4
łukowski	0611	147	0	0	0	1	1	2	1	0	1	7	8	17	24	30	15	24	13	3
opolski	0612	115	1	0	0	0	1	2	3	2	3	7	7	12	14	12	19	17	13	2
parczewski	0613	97	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	6	13	17	10	19	12	10	4
puławski	0614	320	0	0	2	4	0	3	2	2	1	7	22	35	42	50	58	48	28	16
radzyński	0615	121	0	0	0	1	1	1	1	0	3	3	9	12	35	14	14	12	11	4
rycki	0616	116	0	0	0	2	1	1	4	0	1	9	7	15	16	27	8	16	5	4
świdnicki	0617	174	0	0	1	0	0	0	0	2	3	1	19	21	22	40	23	20	18	4
tomaszowski	0618	154	0	0	0	0	1	0	0	0	2	8	6	22	25	27	19	20	19	5
włodawski	0619	94	1	0	0	0	1	3	1	1	1	4	2	10	24	7	15	14	8	2
zamojski	0620	259	1	0	0	0	0	1	2	2	4	5	13	28	40	37	36	40	28	22
m.Biała Podlaska	0661	98	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6	7	22	17	14	12	8	7
m.Chełm	0662	125	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	7	17	21	26	15	16	12	6
m.Lublin	0663	704	5	0	1	1	4	4	5	9	9	16	35	84	118	87	120	91	76	39
m.Zamość	0664	122	0	2	0	0	1	2	1	0	1	3	2	16	21	22	17	14	12	8
Razem		**4345**	**13**	**5**	**6**	**14**	**22**	**33**	**31**	**36**	**56**	**122**	**251**	**507**	**736**	**656**	**626**	**586**	**434**	**211**

Tabela 6B: Liczba zachorowań na nowotwory złośliwe wśród kobiet w poszczególnych powiatach województwa lubelskiego w 2012 roku z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

Table 6B: New cancer cases registered in particular provinces of Lublin region, 5 year age groups, females, 2012

Powiat	Kod	Ogółem	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+
bialski	0601	171	0	0	0	0	2	1	3	1	6	2	18	24	24	14	12	25	20	19
biłgorajski	0602	143	2	0	0	2	1	3	3	1	4	6	14	17	15	13	11	26	18	7
chełmski	0603	144	0	1	0	1	1	1	3	5	3	6	16	19	16	17	15	19	11	10
hrubieszowski	0604	123	0	0	0	0	0	0	2	5	4	4	10	25	13	13	16	14	14	3
janowski	0605	76	0	0	0	1	0	0	1	1	3	7	8	5	9	7	14	12	3	5
krasnostawski	0606	135	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4	12	22	20	21	15	13	11	12
kraśnicki	0607	208	0	0	0	1	0	4	4	3	2	11	16	19	26	21	24	35	22	20
lubartowski	0608	166	0	0	0	0	0	3	4	0	4	5	14	24	20	14	21	21	18	18
lubelski	0609	253	1	0	1	1	1	1	7	10	5	16	22	40	36	22	14	21	34	21
łęczyński	0610	82	0	0	0	0	0	1	0	5	0	9	7	19	11	7	1	9	7	6
łukowski	0611	189	0	1	0	1	0	3	3	5	5	7	12	14	32	30	18	20	26	12
opolski	0612	96	0	0	0	1	0	2	3	2	4	11	8	17	9	13	7	6	12	1
parczewski	0613	64	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	6	7	6	9	9	10	4	9
puławski	0614	254	0	1	0	0	1	1	4	5	11	19	15	20	36	36	33	28	23	21
radzyński	0615	102	0	1	0	0	0	1	3	4	5	3	9	17	13	8	9	11	10	8
rycki	0616	95	1	0	0	0	0	1	3	2	7	7	10	13	18	14	5	8	3	3
świdnicki	0617	154	1	0	0	3	1	3	2	4	7	6	14	20	23	17	15	16	10	12
tomaszowski	0618	128	1	0	0	0	0	1	0	4	4	6	14	14	17	15	18	9	14	11
włodawski	0619	79	0	0	1	0	1	1	0	2	3	4	7	8	11	12	12	6	3	8
zamojski	0620	176	0	0	0	0	4	5	2	1	6	11	10	19	24	19	17	18	29	11
m.Biała Podlaska	0661	96	1	0	0	1	0	0	1	6	2	2	7	17	12	18	7	8	11	3
m.Chełm	0662	153	0	0	1	0	1	2	2	2	5	6	9	27	20	33	15	18	9	3
m.Lublin	0663	831	1	0	0	0	2	5	8	31	26	32	55	112	135	116	81	86	76	65
m.Zamość	0664	133	1	0	0	1	0	2	2	2	4	10	9	23	21	18	17	10	11	2
Razem		**4051**	**9**	**4**	**3**	**13**	**16**	**41**	**61**	**103**	**123**	**196**	**322**	**542**	**567**	**507**	**406**	**449**	**399**	**290**

Tabela 7: Surowe i standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w powiatach województwa lubelskiego w 2012r.

Table 7: Crude and standardized incidence rates for cancer in districts of Lublin region in 2012

Nazwa powiatu	Kod powiatu	Mężczyźni Wsp.surowy	Kobiety Wsp.surowy	Mężczyźni Wsp.stand.	Kobiety Wsp.stand.
POWIAT BIALSKI	0601	365,7	298,2	252,1	155,5
POWIAT BIŁGORAJSKI	0602	417,3	272,3	264,9	153,3
POWIAT CHEŁMSKI	0603	338,0	356,1	226,5	208,2
POWIAT HRUBIESZOWSKI	0604	509,4	356,7	292,4	184,9
POWIAT JANOWSKI	0605	343,7	317,6	217,2	180,4
POWIAT KRASNOSTAWSKI	0606	424,5	392,6	233,3	189,2
POWIAT KRAŚNICKI	0607	477,7	409,6	277,0	202,2
POWIAT LUBARTOWSKI	0608	428,0	360,2	284,5	184,1
POWIAT LUBELSKI	0609	351,1	333,5	240,8	194,2
POWIAT ŁĘCZYŃSKI	0610	296,5	278,8	240,4	167,4
POWIAT ŁUKOWSKI	0611	269,9	343,5	187,1	200,0
POWIAT OPOLSKI	0612	378,1	301,6	239,2	187,2
POWIAT PARCZEWSKI	0613	542,6	350,3	327,7	168,7
POWIAT PUŁAWSKI	0614	570,8	420,1	326,6	214,5
POWIAT RADZYŃSKI	0615	395,8	333,0	267,3	191,3
POWIAT RYCKI	0616	398,7	325,0	268,7	210,1
POWIAT ŚWIDNICKI	0617	493,9	407,2	291,4	234,4
POWIAT TOMASZOWSKI	0618	356,5	289,1	217,8	160,1
POWIAT WŁODAWSKI	0619	477,5	393,6	310,4	232,9
POWIAT ZAMOJSKI	0620	471,0	316,5	265,5	170,9
POWIAT M. BIAŁA PODLASKA	0661	351,8	318,6	255,7	192,4
POWIAT M. CHEŁM	0662	403,4	438,3	246,7	238,0
POWIAT M. LUBLIN	0663	440,1	442,7	263,2	227,0
POWIAT M. ZAMOŚĆ	0664	393,2	379,0	260,3	225,2
WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE	**06**	**413,9**	**363,0**	**260,4**	**198,5**

Tabela 8A: Liczba zgonów na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2012r. z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

Table 8A: Deaths from malignant neoplasm in Lublin region, 5 year age groups, males, 2012

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	2	4	1	11
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	4
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	0	0	0	0	6
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	2	0	0	1	1	15
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	4
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	4
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6	2	2	0	3	1	0	0	17
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	5	1	1	1	0	1	13
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	1	2	0	1	0	14
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	8	17	14	9	4	0	3	61
C16	0	0	0	0	0	0	1	5	5	7	13	13	21	11	28	21	23	6	154
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	4
C18	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	7	11	24	18	21	30	33	13	164
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	2	2	2	11
C20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	8	18	11	16	15	11	5	96
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	3	0	7
C22	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	5	6	10	5	6	4	3	45
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	0	1	7
C24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	3	0	1	7
C25	0	0	0	0	0	0	0	2	4	2	6	13	11	15	23	15	16	6	113
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	5	5	5	3	3	29
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	4
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	13	16	10	8	5	6	2	71

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
C34	0	0	0	0	0	0	1	1	7	20	51	127	162	131	141	127	77	42	887
C37	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	5	1	3	1	1	0	14
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	3	0	1	9
C40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
C41	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	5
C43	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	5	3	5	5	7	3	5	38
C44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	1	4	12
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	0	0	5
C49	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	6
C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0	2	1	9
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	4
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	11	26	25	54	49	52	227
C62	0	0	0	1	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	9
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
C64	0	0	0	0	0	1	0	2	0	5	7	11	13	11	12	14	8	6	90
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	3
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
C67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8	13	13	31	31	23	12	138
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C71	0	0	0	0	0	2	1	3	3	2	15	14	15	12	12	8	10	4	101
C72	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	4
C73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1	1	0	0	6
C74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
C76	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6	3	10	11	5	10	7	5	60
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	25	6	13	18	19	22	114
C81	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	0	8
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
C83	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	2	3	3	6	2	3	23
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
C85	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	3	2	3	0	14
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
C90	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3	6	8	11	4	5	40
C91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	2	6	8	4	6	1	32
C92	1	0	0	0	0	1	1	0	1	2	1	3	5	3	4	5	9	3	39
C93	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
C96	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	1	0	1	8
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogółem	**2**	**2**	**0**	**2**	**7**	**6**	**8**	**18**	**31**	**74**	**170**	**291**	**431**	**361**	**419**	**431**	**339**	**219**	**2811**

Tabela 8B: Liczba zgonów na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2012r. z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe

Table 8B: Deaths from malignant neoplasm in Lublin region, 5 year age groups, females, 2012

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C04	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
C05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3
C06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3
C08	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
C10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
C12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3
C15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	1	1	0	1	1	10
C16	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	9	9	6	4	11	15	11	77
C17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
C18	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	6	8	15	19	18	25	15	28	139
C19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	4	1	11
C20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	5	9	18	17	8	68
C21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	2	6
C22	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	1	3	5	5	8	9	2	38
C23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4	3	7	8	7	4	0	36
C24	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2	1	2	2	10	5	26
C25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	5	10	16	15	15	17	17	107
C26	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	2	3	6	6	7	8	39
C30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
C32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	3	1	1	0	10

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	3
C34	0	0	0	0	0	0	0	2	2	7	12	29	67	35	27	22	17	18	238
C37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	4
C39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
C40	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	4
C41	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	4
C43	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	3	3	2	5	9	6	9	43
C44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
C45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
C46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C47	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C49	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	2	4	0	1	1	0	12
C50	0	0	0	0	0	1	4	4	6	10	23	28	35	16	28	27	28	22	232
C51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	5	3	2	14
C52	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	4
C53	0	0	0	0	0	0	0	2	5	13	8	11	14	6	5	7	3	3	77
C54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	8	9	13	5	5	1	49
C55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0	3	1	9
C56	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	11	18	20	14	7	6	12	5	102
C57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	2	0	3	1	14
C58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C64	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	4	4	6	7	6	11	17	3	62
C65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
C67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	1	1	4	7	1	21
C68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
C70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C71	0	0	1	0	0	3	1	0	1	4	7	7	12	10	9	13	7	13	88
C72	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
C73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	1	3	1	10
C74	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
C75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C76	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	3	8	8	7	9	10	12	63
C77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
C79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	8	20	12	16	28	28	121
C81	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	7
C82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	4
C83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	2	3	2	3	18
C84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	4
C85	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	3	1	3	4	1	2	18
C88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6	3	4	11	7	1	35
C91	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	2	3	4	4	5	9	31
C92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	4	2	9	4	2	31
C93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
C94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
C96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3
C97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	2	0	7
D00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ogółem	**1**	**0**	**1**	**2**	**1**	**11**	**11**	**15**	**28**	**62**	**116**	**182**	**271**	**229**	**224**	**273**	**284**	**235**	**1946**

Tabela 9A: Surowe współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2012r. z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe, w przeliczeniu na 100 tys. mężczyzn

Table 9A: Crude cancer mortality rates per 100 000 males, 5 year age groups, Lublin region, 2012

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,1	0,4	0,5	0,7	2,1	1,9	7,2	8,1	0,4
C01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,7	1,3	2,4	2,6	1,8	1,9	2,1	0,7	0,7	0,7
C02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,8	1,6	2,6	4,1	4,0	3,6	3,1	2,5	2,0	1,0
C03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
C04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,8	3,4	4,8	5,9	4,3	2,3	2,1	1,8	2,7	1,4
C05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,6	1,2	1,5	0,6	0,5	0,7	0,7	0,3
C06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	1,0	2,1	1,2	0,7	1,3	0,9	1,1	0,7	0,5
C07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,2	1,2	1,6	1,9	1,6	3,2	6,1	0,4
C08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,4	0,4	0,3	0,6	0,6	0,9	1,1	2,7	0,2
C09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8	2,5	3,9	4,5	4,0	2,1	1,2	1,8	2,0	1,1
C10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,4	1,5	2,9	3,4	2,5	2,5	2,6	0,4	2,0	0,8
C11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6	0,9	1,8	2,1	1,7	2,1	2,2	0,0	0,5
C12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,4	0,9	0,1	0,4	0,0	0,4	0,0	0,1
C13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	1,5	2,9	3,6	3,4	3,2	1,4	2,9	2,0	0,9
C14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	1,3	2,3	4,3	5,6	4,4	3,4	3,1	2,2	0,7	1,3
C15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,8	3,3	9,6	14,9	24,5	25,9	30,2	28,5	24,8	31,6	6,7
C16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,9	2,1	4,1	8,3	16,4	27,3	47,2	61,6	98,7	127,2	149,8	149,4	18,6
C17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,7	0,9	0,6	2,2	2,3	3,1	3,2	3,4	0,5
C18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,4	1,2	2,8	6,3	11,2	21,2	43,7	72,8	119,1	173,2	212,3	249,6	21,0
C19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,8	1,1	2,0	3,4	7,0	9,4	11,1	7,4	1,1
C20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,6	0,9	2,5	7,3	13,2	19,1	39,7	58,9	76,3	93,7	88,8	10,0
C21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	0,4	1,0	2,0	3,3	2,8	8,0	6,8	10,1	0,8
C22	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,1	0,7	1,0	2,3	5,4	10,3	14,6	22,4	30,2	39,8	42,4	55,2	6,0
C23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,4	1,0	1,0	2,0	3,4	9,2	10,4	10,8	15,5	1,2
C24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,5	1,2	2,1	4,5	6,5	8,7	11,3	12,9	22,9	1,7
C25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	1,4	3,5	6,7	12,1	21,7	34,6	49,3	66,1	71,6	91,6	72,0	12,7
C26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,5	0,9	1,8	2,3	3,3	4,9	9,8	17,0	19,0	22,2	1,9
C30	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,4	0,9	1,8	2,0	0,1
C31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,8	0,7	1,0	0,3	0,6	1,4	0,7	1,3	0,3
C32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	3,8	9,6	15,6	23,8	28,0	33,2	28,3	29,8	24,2	6,9

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	0,7	0,4	0,7	1,1	1,3	0,1
C34	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	1,2	7,7	23,3	74,4	158,7	263,8	370,4	478,3	562,4	519,3	398,3	86,8
C37	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C38	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	1,2	1,8	2,1	3,6	4,3	6,8	6,5	2,0	0,9
C39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	0,6	1,5	0,7	1,3	1,6	1,4	2,0	0,3
C40	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,4	0,9	1,0	0,6	1,4	1,1	0,7	0,3
C41	0,0	0,1	0,0	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,3	0,3	0,7	1,9	1,8	2,1	3,4	2,8	2,9	5,4	0,7
C43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,8	1,0	1,5	2,7	3,7	6,1	6,4	14,5	13,4	18,4	24,1	41,7	3,6
C44	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,4	0,4	1,0	2,5	4,3	7,5	10,1	37,0	1,0
C45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,5	1,4	2,8	2,7	4,5	4,7	5,0	4,7	0,8
C46	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0
C47	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C48	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,8	0,5	0,4	0,9	1,5	3,0	3,5	1,1	2,7	0,5
C49	0,5	0,3	0,0	0,3	0,4	0,4	0,5	0,3	0,6	1,0	1,2	1,4	1,9	3,8	2,6	4,7	5,4	12,1	1,1
C50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	0,6	0,9	2,5	1,9	1,6	2,9	4,7	0,4
C51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C52	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C54	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C57	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C58	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,3	0,8	0,6	1,5	2,2	1,1	2,6	4,0	5,4	0,5
C61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,8	3,6	12,0	31,2	61,4	115,0	200,5	349,8	508,7	22,5
C62	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	1,2	1,1	1,4	1,2	0,6	0,7	0,4	0,3	0,9	0,9	0,9	1,1	2,0	0,7
C63	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,6	0,4	0,0	0,7	0,7	0,1
C64	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,7	1,3	4,3	8,0	13,6	25,1	35,8	44,0	48,5	56,0	61,9	8,6
C65	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	1,1	0,9	1,1	1,2	0,7	2,7	0,2
C66	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,2	0,5	1,8	3,4	0,1
C67	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	2,4	5,7	14,7	27,3	45,0	74,8	114,0	155,2	198,5	13,7
C68	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,4	1,5	0,9	2,2	5,4	0,2
C69	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,6	0,5	1,2	1,1	0,7	1,8	4,0	0,3
C70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	0,6	0,6	0,0	1,4	1,3	0,1

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C71	1,3	1,2	0,3	1,1	0,7	1,6	1,9	3,3	4,2	6,8	10,3	14,7	20,9	26,8	29,1	33,9	47,8	35,7	8,3
C72	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,2	0,6	0,2	1,4	1,1	0,7	0,2
C73	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,3	0,7	0,5	0,8	1,6	2,3	4,0	1,4	2,7	0,4
C74	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,4	0,6	1,0	0,9	1,4	2,2	0,7	0,3
C75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,4	0,7	0,1
C76	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	2,2	3,4	4,8	7,2	10,4	13,2	17,7	21,2	25,6	2,9
C77	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
C78	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,2	0,2	0,0	0,7	0,1
C79	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	0,1	0,8	0,5	0,4	0,7	0,1
C80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	1,4	3,4	16,2	28,9	36,0	54,9	77,0	105,2	150,7	10,8
C81	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	0,4	0,4	0,5	0,4	0,2	0,6	1,4	1,5	1,9	2,1	3,2	0,0	0,6
C82	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,4	0,9	1,0	1,2	1,7	1,4	1,4	2,7	0,3
C83	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	0,2	0,2	0,2	1,1	1,3	1,3	2,6	5,0	4,5	10,6	9,3	8,7	1,3
C84	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,5	0,6	0,8	0,7	0,8	1,9	2,2	1,3	0,3
C85	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,5	0,2	0,5	0,4	0,8	1,8	3,1	4,0	4,3	9,2	16,5	18,7	15,5	2,0
C88	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,7	0,1
C90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,5	1,0	2,0	3,3	7,6	10,8	16,2	25,0	26,9	25,6	3,0
C91	0,3	0,6	1,0	0,6	0,8	0,6	0,5	0,3	0,6	1,3	1,3	3,8	7,1	11,7	17,6	29,2	42,0	45,1	3,8
C92	0,4	0,2	0,2	0,3	0,8	0,5	0,3	0,8	1,4	1,0	1,8	4,6	7,0	11,0	21,5	23,6	25,9	37,7	3,6
C93	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	1,0	0,9	0,7	2,2	1,3	0,2
C94	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,8	0,2	1,4	1,3	0,1
C95	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,7	0,9	1,5	2,6	2,2	6,1	0,3
C96	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	1,1	0,5	0,7	1,3	0,9	1,6	1,1	3,4	0,4
C97	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,7	1,0	2,2	2,1	1,9	2,2	0,7	0,4
D00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ogółem	**3,2**	**3,2**	**1,9**	**4,1**	**6,1**	**8,7**	**10,3**	**20,7**	**41,8**	**98,8**	**229,0**	**436,7**	**726,5**	**1041,2**	**1445,8**	**1870,8**	**2213,1**	**2460,7**	**282,5**

Tabela 9B: Surowe współczynniki umieralności na nowotwory złośliwe wśród kobiet w województwie lubelskim w 2012r. z podziałem na 5-letnie grupy wiekowe w przeliczeniu na 100 tys. kobiet

Table 9B: Crude cancer mortality rates per 100 000 females, 5 year age groups, Lublin region, 2012

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5	0,1	0,4	2,1	0,1
C01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,6	0,7	0,4	0,7	0,7	0,0	0,2
C02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,3	0,9	0,3	0,7	1,4	0,9	0,2
C03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,2	0,1	0,4	0,7	0,5	0,0	0,1
C04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,6	1,1	1,2	0,8	0,6	0,4	0,7	1,4	0,3
C05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	0,1	0,6	0,0	1,2	0,1
C06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,3	0,5	0,5	1,4	0,7	2,6	0,2
C07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,5	0,8	1,4	2,3	3,6	0,3
C08	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,3	0,4	0,3	0,4	0,8	0,4	1,4	0,2
C09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,7	1,0	0,9	0,9	0,0	0,4	0,9	0,3
C10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	0,4	0,6	0,4	0,4	0,5	0,2	0,2
C11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,3	0,4	0,4	0,5	0,9	0,5	0,3	0,2	0,5	0,2
C12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
C13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,4	0,8	0,5	0,3	0,5	0,0	0,1
C14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,6	0,7	1,0	0,9	0,8	0,8	1,1	2,4	0,4
C15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,7	1,3	2,8	3,9	4,8	4,6	4,9	6,9	9,9	1,6
C16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,9	2,6	4,5	6,5	8,9	13,8	20,3	30,8	43,5	52,8	65,1	9,3
C17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	0,3	0,5	0,7	1,5	1,5	2,9	2,1	2,6	0,5
C18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,1	2,7	4,4	10,2	16,8	26,0	38,0	62,4	83,3	107,9	143,5	17,6
C19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,2	1,6	3,0	3,2	4,3	7,1	6,9	1,0
C20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,4	1,5	4,0	7,1	10,1	14,7	23,3	34,6	41,0	39,6	6,5
C21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,4	0,7	1,0	2,1	2,1	4,0	3,9	5,4	0,7
C22	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,2	0,1	0,3	0,7	1,1	2,0	4,9	5,8	8,4	14,4	24,2	35,3	29,4	4,5
C23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	2,2	4,5	9,3	10,2	19,3	23,0	25,8	29,4	4,6
C24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	0,5	1,4	2,2	4,3	4,8	8,5	10,1	12,7	15,6	2,2
C25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	1,2	3,9	7,1	14,7	20,7	29,4	44,8	62,1	67,3	69,4	12,1
C26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,6	1,5	1,2	2,7	3,7	7,9	11,5	20,1	28,9	2,5
C30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,5	0,1	0,5	1,2	0,1
C31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,5	0,3	0,7	0,4	1,7	0,1
C32	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6	1,6	1,6	3,3	3,5	1,8	2,6	1,6	1,4	0,9

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1
C34	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,1	3,7	11,4	31,4	58,0	98,2	112,2	106,7	108,6	108,5	90,5	32,4
C37	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C38	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,5	0,7	1,7	1,7	2,4	2,4	3,4	2,6	0,7
C39	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,5	0,3	0,5	1,0	0,7	0,2	0,2
C40	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,3	0,1	0,3	0,4	0,2	0,6	0,6	0,7	2,4	0,2
C41	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,5	1,0	1,0	1,2	1,5	1,8	3,6	0,5
C43	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,4	0,8	1,5	2,0	3,0	3,6	5,4	4,9	8,5	11,2	15,5	26,1	3,2
C44	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	0,5	1,7	1,5	6,4	13,5	0,6
C45	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,7	1,2	1,6	0,8	1,1	1,4	1,7	0,4
C46	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
C47	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,5	0,0	0,1
C48	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,3	0,1	1,0	1,7	1,7	1,9	1,7	3,5	1,4	0,6
C49	0,2	0,4	0,0	0,4	0,2	0,2	0,3	0,4	0,7	0,6	1,0	1,0	1,9	2,1	2,2	3,1	3,5	6,2	1,0
C50	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	2,9	4,7	10,7	19,2	33,4	45,6	59,7	72,5	76,6	95,2	107,7	142,4	28,0
C51	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,5	0,6	1,6	2,9	4,9	6,2	9,5	15,4	1,4
C52	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,6	0,2	0,0	0,9	1,2	1,6	2,8	0,3
C53	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	1,2	2,9	6,3	10,6	13,6	18,7	18,7	18,7	19,3	20,0	22,4	21,1	8,4
C54	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,7	2,1	3,4	6,2	11,0	22,1	26,1	22,6	26,8	30,1	5,8
C55	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,8	1,2	2,0	2,3	2,8	4,3	7,4	8,3	1,1
C56	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,7	1,5	4,3	9,6	16,0	22,7	26,9	31,9	41,6	39,7	43,1	37,7	12,2
C57	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,4	0,2	1,1	1,7	2,6	3,7	5,5	4,4	8,3	9,2	1,4
C58	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C60	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C62	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C63	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C64	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,3	0,1	0,7	0,9	2,8	4,1	7,6	14,2	18,9	27,9	32,1	28,7	5,1
C65	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,6	0,5	0,5	0,1
C66	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,1	0,4	0,5	0,0	0,1
C67	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,7	2,1	3,4	5,8	6,5	11,2	14,0	22,8	30,3	3,4
C68	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,6	0,6	1,1	0,9	0,1
C69	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	1,0	1,4	0,9	1,7	0,2
C70	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,3	0,1	0,6	1,0	1,1	1,9	1,2	0,2

ICD 10	00-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85+	Razem
C71	0,9	1,1	1,1	0,9	0,7	1,1	1,8	1,6	2,9	3,9	6,6	9,2	14,6	17,2	23,3	24,7	29,3	28,9	7,2
C72	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,3	0,3	0,6	1,0	0,5	0,9	0,2
C73	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,6	0,7	1,6	2,6	2,8	4,4	8,8	6,2	1,0
C74	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,5	0,3	0,8	0,6	0,4	1,1	0,9	0,3
C75	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1	0,3	0,4	0,7	0,5	0,1
C76	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,5	1,1	2,8	3,9	5,0	5,2	10,3	14,0	17,1	20,4	3,0
C77	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0
C78	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,4	0,4	0,7	0,1
C79	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0
C80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,3	0,7	1,4	1,8	10,6	17,3	24,4	33,7	47,5	79,0	100,2	10,8
C81	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,3	0,2	0,4	0,1	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,9	1,4	0,4
C82	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,4	0,1	0,6	1,0	1,7	1,8	2,1	0,3
C83	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,8	2,7	3,1	4,8	7,1	7,4	8,1	1,3
C84	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4	0,5	0,3	1,1	1,6	0,9	0,2
C85	0,0	0,2	0,0	0,2	0,1	0,4	0,4	1,0	0,4	0,5	0,8	1,2	2,8	3,5	6,3	9,2	11,3	9,0	1,8
C88	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,4	0,9	0,1
C90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	1,4	2,8	5,8	8,9	14,8	17,6	23,0	14,9	3,3
C91	0,5	0,1	0,2	0,5	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,6	1,1	1,3	3,3	4,8	9,1	12,8	21,9	22,7	2,7
C92	0,2	0,1	0,0	0,5	0,4	0,6	0,3	0,6	0,7	1,3	1,5	3,5	3,5	8,2	9,3	14,0	15,0	15,4	2,9
C93	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4	0,1	0,7	0,5	0,1
C94	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,1	0,4	0,5	0,1
C95	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,6	0,8	1,4	2,1	4,0	0,3
C96	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,1	0,3	0,7	0,5	1,7	1,5	2,8	3,3	0,4
C97	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,5	0,5	0,6	1,0	1,4	0,8	1,1	1,7	0,3
D00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D01	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D03	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D04	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D05	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D06	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
D09	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ogółem	**2,7**	**2,7**	**1,7**	**3,0**	**3,9**	**6,0**	**13,1**	**22,3**	**47,0**	**91,7**	**173,2**	**280,3**	**421,1**	**539,7**	**693,4**	**855,1**	**1056,8**	**1190,2**	**211,4**

Tabela 10A: Najczęstsze nowotwory złośliwe będące przyczyną zgonów wśród mężczyzn w województwie lubelskim w 2012 roku

Table 10A: The most frequent cancer sites ending up with death, males, Lublin region, 2012

L.p.	Kod ICD-X	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. surowy	Wsp. stand.	Wsk.%
1	C33-34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	888	84,5	52,3	31,6
2	C18-20	Nowotwór złośliwy jelita grubego	271	25,7	15,0	9,6
3	C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	227	21,6	11,3	8,1
4	C16	Nowotwór złośliwy żołądka	154	14,6	8,9	5,5
5	C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	138	13,1	7,4	4,9
6	C77-80	Nowotwór złośliwy wtórny i nieokreślony	115	10,9	5,9	4,1
7	C25	Nowotwór złośliwy mózgu trzustki	113	10,7	6,6	4,0
8	C71	Nowotwór złośliwy mózgu	101	9,6	6,2	3,6
9	C64	Nowotwór złośliwy nerki	90	8,6	5,3	3,2
10	C91-95	Białaczki	77	7,3	4,7	2,7
11	C32	Nowotwór złośliwy krtani	71	6,8	4,3	2,5
12	C15	Nowotwór złośliwy przełyku	61	5,8	4,0	2,2
13	C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	60	5,7	3,5	2,1
14	C81-85	Chłoniaki	49	4,7	2,9	1,7
15	C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	45	4,3	2,8	1,6

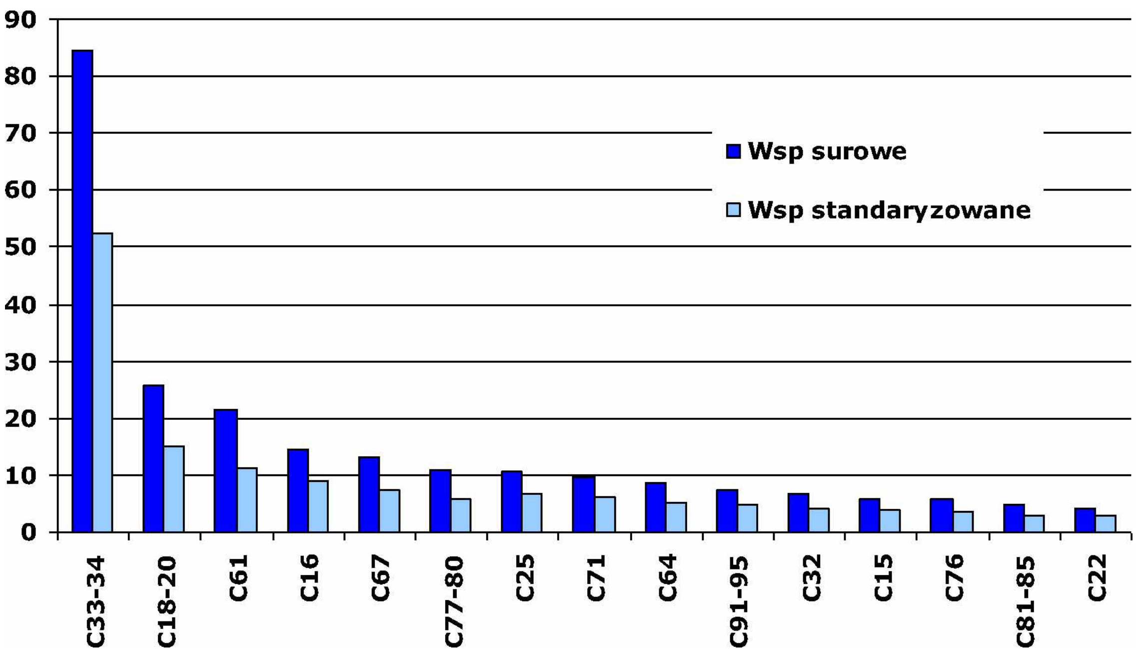


Tabela 10B: Najczęstsze nowotwory złośliwe będące przyczyną zgonów wśród kobiet w województwie lubelskim w 2012 roku

Table 10B: The most frequent cancer sites ending up with death, females, Lublin region, 2012

L.p.	Kod ICD-X	Umiejscowienie	Liczba	Wsp. surowy	Wsp. stand.	Wsk. %
1	C33-34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	241	21,6	11,3	12,4
2	C50	Nowotwór złośliwy piersi	232	20,8	10,5	11,9
3	C18-20	Nowotwór złośliwy jelita grubego	218	19,5	7,7	11,2
4	C77-80	Nowotwór złośliwy wtórny i nieokreślony	122	10,9	3,9	6,3
5	C25	Nowotwór złośliwy trzustki	107	9,6	4,2	5,5
6	C56	Nowotwór złośliwy jajnika	102	9,1	5,0	5,2
7	C71	Nowotwór złośliwy mózgu	88	7,9	4,1	4,5
8	C16	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	77	6,9	3,1	4,0
9	C53	Nowotwór złośliwy żołądka	77	6,9	4,4	4,0
10	C91-95	Białaczki	66	6	2,4	3,4
11	C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	63	5,6	2,4	3,2
12	C64	Nowotwór złośliwy	62	5,5	2,4	3,2
13	C81-85	Chłoniaki	51	4,6	2,2	2,6
14	C54	Trzon macicy	49	4,4	2,2	2,5
15	C43	Czerniak skóry	43	3,8	1,6	2,2

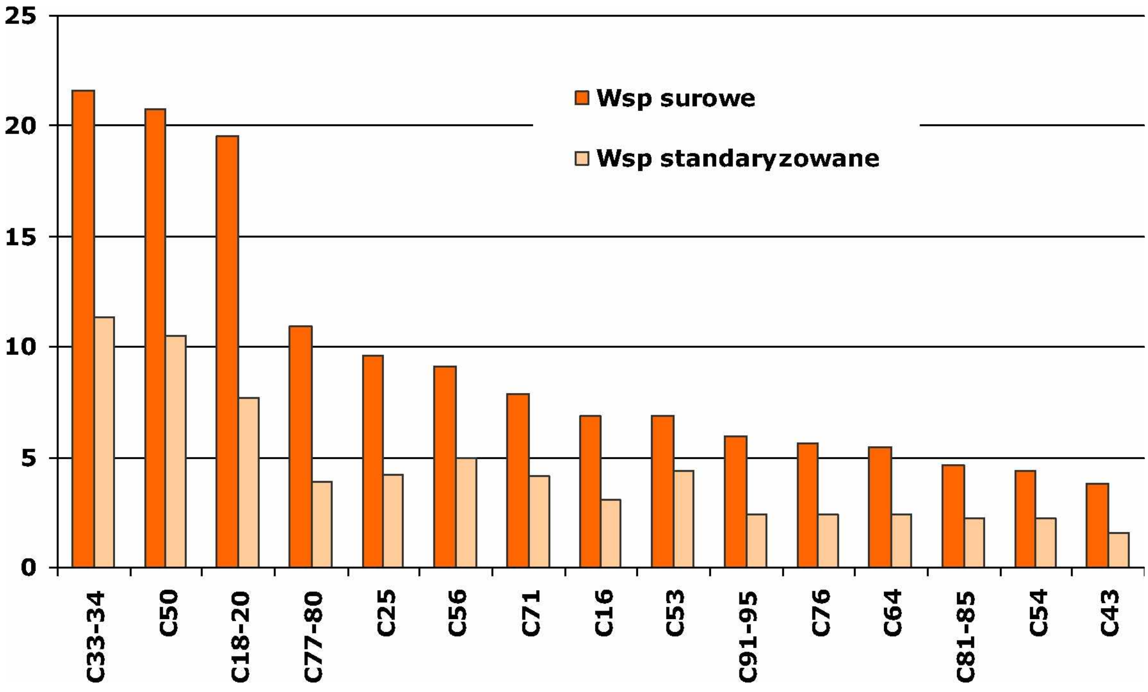


Tabela 11A: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2012 roku, mężczyźni

Table 11A: The number, crude and standardized rates, cancer mortality rate in percent in males, Lublin region, 2012

ICD-10	Rozpoznanie	Liczba przypadków	Wsp. surowe	Wsp. stand.	Wsk. struktury %
C00	Nowotwory złośliwe wargi	11	1,0	0,5	0,39
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	4	0,4	0,3	0,14
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	6	0,6	0,4	0,21
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	0	0,0	0,0	0,00
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	15	1,4	0,9	0,53
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	2	0,2	0,1	0,07
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	4	0,4	0,2	0,14
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	4	0,4	0,3	0,14
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	1	0,1	0,0	0,04
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	1	0,1	0,1	0,04
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	17	1,6	1,1	0,60
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	2	0,2	0,1	0,07
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0	0,0	0,0	0,00
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	13	1,2	0,8	0,46
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	14	1,3	0,8	0,50
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	61	5,8	4,0	2,17
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	154	14,6	8,9	5,48
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	4	0,4	0,2	0,14
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	164	15,6	8,8	5,83
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	11	1,0	0,6	0,39
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	96	9,1	5,6	3,42
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	7	0,7	0,3	0,25
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	45	4,3	2,8	1,60
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	7	0,7	0,4	0,25
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	7	0,7	0,4	0,25
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	113	10,7	6,6	4,02
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	29	2,8	1,7	1,03
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	2	0,2	0,1	0,07
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	4	0,4	0,2	0,14
C32	Nowotwór złośliwy krtani	71	6,8	4,3	2,53
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	1	0,1	0,1	0,04
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	887	84,4	52,2	31,55
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	1	0,1	0,1	0,04
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	14	1,3	0,9	0,50
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	9	0,9	0,5	0,32
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	2	0,2	0,1	0,07
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	5	0,5	0,4	0,18
C43	Czerniak złośliwy skóry	38	3,6	2,2	1,35
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	12	1,1	0,7	0,43
C45	Międzybłoniak	3	0,3	0,2	0,11
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0,0	0,0	0,00
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	1	0,1	0,2	0,04
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	5	0,5	0,3	0,18
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	6	0,6	0,5	0,21
C50	Nowotwór złośliwy sutka	9	0,9	0,5	0,32
C51	Nowotwór złośliwy sromu	0	0,0	0,0	0,00
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	0	0,0	0,0	0,00

ICD-10	Rozpoznanie	Liczba przypadków	Wsp. surowe	Wsp. stand.	Wsk. struktury %
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	0	0,0	0,0	0,00
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	0	0,0	0,0	0,00
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	0	0,0	0,0	0,00
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	0	0,0	0,0	0,00
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	0	0,0	0,0	0,00
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0	0,0	0,0	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	4	0,4	0,3	0,14
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	227	21,6	11,3	8,08
C62	Nowotwór złośliwy jądra	9	0,9	0,7	0,32
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	2	0,2	0,1	0,07
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	90	8,6	5,3	3,20
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	3	0,3	0,2	0,11
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	2	0,2	0,1	0,07
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	138	13,1	7,4	4,91
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	3	0,3	0,1	0,11
C69	Nowotwór złośliwy oka	2	0,2	0,1	0,07
C70	Nowotwór złośliwy opon	0	0,0	0,0	0,00
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	101	9,6	6,2	3,59
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	4	0,4	0,3	0,14
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	6	0,6	0,4	0,21
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	3	0,3	0,2	0,11
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	2	0,2	0,2	0,07
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	60	5,7	3,5	2,13
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0,0	0,0	0,00
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	0	0,0	0,0	0,00
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	1	0,1	0,0	0,04
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	114	10,8	5,9	4,06
C81	Choroba Hodgkina	8	0,8	0,4	0,28
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	2	0,2	0,1	0,07
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	23	2,2	1,4	0,82
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	2	0,2	0,1	0,07
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	14	1,3	0,9	0,50
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	2	0,2	0,1	0,07
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	40	3,8	2,2	1,42
C91	Białaczka limfatyczna	32	3,0	1,9	1,14
C92	Białaczka szpikowa	39	3,7	2,3	1,39
C93	Białaczka monocytowa	2	0,2	0,3	0,07
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	2	0,2	0,1	0,07
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	2	0,2	0,1	0,07
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	2	0,2	0,1	0,07
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	8	0,8	0,5	0,28
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0,0	0,0	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0,0	0,0	0,00
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0,0	0,0	0,00
D03	Czerniak in situ	0	0,0	0,0	0,00
D04	Rak in situ skóry	0	0,0	0,0	0,00
D05	Rak in situ sutka	0	0,0	0,0	0,00
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0,0	0,0	0,00
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0,0	0,0	0,00
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0	0,0	0,0	0,00
	Ogółem	**2811**	**267,4**	**162,5**	**100,00**

Tabela 11B: Liczba, współczynniki surowe i standaryzowane oraz wskaźnik struktury procentowej zgonów na nowotwory złośliwe w województwie lubelskim w 2012 roku kobiety

Table 11B: Number, crude and standardized rates, cancer mortality rate in percent in females, Lublin region, 2012

ICD-10	Rozpoznanie	Liczba przypadków	Wsp. surowe	Wsp. stand.	%
C00	Nowotwory złośliwe wargi	0	0,0	0,0	0,00
C01	Nowotwór złośliwy nasady języka	0	0,0	0,0	0,00
C02	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka	0	0,0	0,0	0,00
C03	Nowotwór złośliwy dziąsła	1	0,1	0,0	0,05
C04	Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej	3	0,3	0,2	0,15
C05	Nowotwór złośliwy podniebienia	3	0,3	0,1	0,15
C06	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej	1	0,1	0,1	0,05
C07	Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej	3	0,3	0,1	0,15
C08	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych	1	0,1	0,1	0,05
C09	Nowotwory złośliwe migdałka	2	0,2	0,1	0,10
C10	Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)	1	0,1	0,0	0,05
C11	Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)	1	0,1	0,0	0,05
C12	Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego	0	0,0	0,0	0,00
C13	Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)	1	0,1	0,0	0,05
C14	Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi, jamy ustnej i gardła	3	0,3	0,2	0,15
C15	Nowotwór złośliwy przełyku	10	0,9	0,4	0,51
C16	Nowotwór złośliwy żołądka	77	6,9	3,1	3,96
C17	Nowotwór złośliwy jelita cienkiego	1	0,1	0,0	0,05
C18	Nowotwór złośliwy okrężnicy	139	12,4	5,3	7,14
C19	Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego	11	1,0	0,3	0,57
C20	Nowotwór złośliwy odbytnicy	68	6,1	2,1	3,49
C21	Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu	6	0,5	0,2	0,31
C22	Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych	38	3,4	1,5	1,95
C23	Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego	36	3,2	1,6	1,85
C24	Nowotwór złośliwy innych i nie określonych części dróg żółciowych	26	2,3	0,8	1,34
C25	Nowotwór złośliwy trzustki	107	9,6	4,2	5,50
C26	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych	39	3,5	1,4	2,00
C30	Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego	0	0,0	0,0	0,00
C31	Nowotwór złośliwy zatok przynosowych	2	0,2	0,0	0,10
C32	Nowotwór złośliwy krtani	10	0,9	0,5	0,51
C33	Nowotwór złośliwy tchawicy	3	0,3	0,1	0,15
C34	Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca	238	21,3	11,2	12,23
C37	Nowotwór złośliwy grasicy	0	0,0	0,0	0,00
C38	Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej	4	0,4	0,2	0,21
C39	Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej	2	0,2	0,1	0,10
C40	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn	4	0,4	0,2	0,21
C41	Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu	4	0,4	0,2	0,21
C43	Czerniak złośliwy skóry	43	3,8	1,6	2,21
C44	Inne nowotwory złośliwe skóry	2	0,2	0,0	0,10
C45	Międzybłoniak	2	0,2	0,1	0,10
C46	Mięsak Kaposi'ego	0	0,0	0,0	0,00
C47	Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego	1	0,1	0,2	0,05
C48	Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej	1	0,1	0,1	0,05
C49	Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich	12	1,1	0,7	0,62
C50	Nowotwór złośliwy sutka	232	20,8	10,5	11,92
C51	Nowotwór złośliwy sromu	14	1,3	0,4	0,72

ICD-10	Rozpoznanie	Liczba przypadków	Wsp. surowe	Wsp. stand.	%
C52	Nowotwór złośliwy pochwy	4	0,4	0,2	0,21
C53	Nowotwór złośliwy szyjki macicy	77	6,9	4,4	3,96
C54	Nowotwór złośliwy trzonu macicy	49	4,4	2,2	2,52
C55	Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy	9	0,8	0,3	0,46
C56	Nowotwór złośliwy jajnika	102	9,1	5,0	5,24
C57	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych	14	1,3	0,6	0,72
C58	Nowotwór złośliwy łożyska	0	0,0	0,0	0,00
C60	Nowotwór złośliwy prącia	0	0,0	0,0	0,00
C61	Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	0	0,0	0,0	0,00
C62	Nowotwór złośliwy jądra	0	0,0	0,0	0,00
C63	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych	0	0,0	0,0	0,00
C64	Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej	62	5,5	2,4	3,19
C65	Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej	1	0,1	0,1	0,05
C66	Nowotwór złośliwy moczowodu	2	0,2	0,1	0,10
C67	Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	21	1,9	0,7	1,08
C68	Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych	1	0,1	0,0	0,05
C69	Nowotwór złośliwy oka	1	0,1	0,1	0,05
C70	Nowotwór złośliwy opon	3	0,3	0,2	0,15
C71	Nowotwór złośliwy mózgu	88	7,9	4,1	4,52
C72	Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego	1	0,1	0,1	0,05
C73	Nowotwór złośliwy tarczycy	10	0,9	0,3	0,51
C74	Nowotwór złośliwy nadnerczy	2	0,2	0,2	0,10
C75	Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych	0	0,0	0,0	0,00
C76	Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych	63	5,6	2,4	3,24
C77	Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych	0	0,0	0,0	0,00
C78	Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego	1	0,1	0,0	0,05
C79	Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień	0	0,0	0,0	0,00
C80	Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia	121	10,8	3,9	6,22
C81	Choroba Hodgkina	7	0,6	0,5	0,36
C82	Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)	4	0,4	0,1	0,21
C83	Chłoniaki nieziarnicze rozlane	18	1,6	0,7	0,92
C84	Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T	4	0,4	0,1	0,21
C85	Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych	18	1,6	0,8	0,92
C88	Złośliwe choroby immunoproliferacyjne	0	0,0	0,0	0,00
C90	Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych	35	3,1	1,2	1,80
C91	Białaczka limfatyczna	31	2,8	1,1	1,59
C92	Białaczka szpikowa	31	2,8	1,2	1,59
C93	Białaczka monocytowa	2	0,2	0,1	0,10
C94	Inne białaczki określonego rodzaju	0	0,0	0,0	0,00
C95	Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju	2	0,2	0,0	0,10
C96	Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych	3	0,3	0,1	0,15
C97	Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień	7	0,6	0,3	0,36
D00	Rak in situ jamy ustnej, przełyku i żołądka	0	0,0	0,0	0,00
D01	Raki in situ innych i nieokreślonych części narządów trawiennych	0	0,0	0,0	0,00
D02	Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego	0	0,0	0,0	0,00
D03	Czerniak in situ	0	0,0	0,0	0,00
D04	Rak in situ skóry	0	0,0	0,0	0,00
D05	Rak in situ sutka	0	0,0	0,0	0,00
D06	Rak in situ szyjki macicy	0	0,0	0,0	0,00
D07	Rak in situ innych i nieokreślonych narządów płciowych	0	0,0	0,0	0,00
D09	Rak in situ innych i nieokreślonych umiejscowień	0	0,0	0,0	0,00
	Ogółem	**1946**	**174,2**	**81,3**	**100,00**

Mapa 1: Układ administracyjny województwa lubelskiego[37]

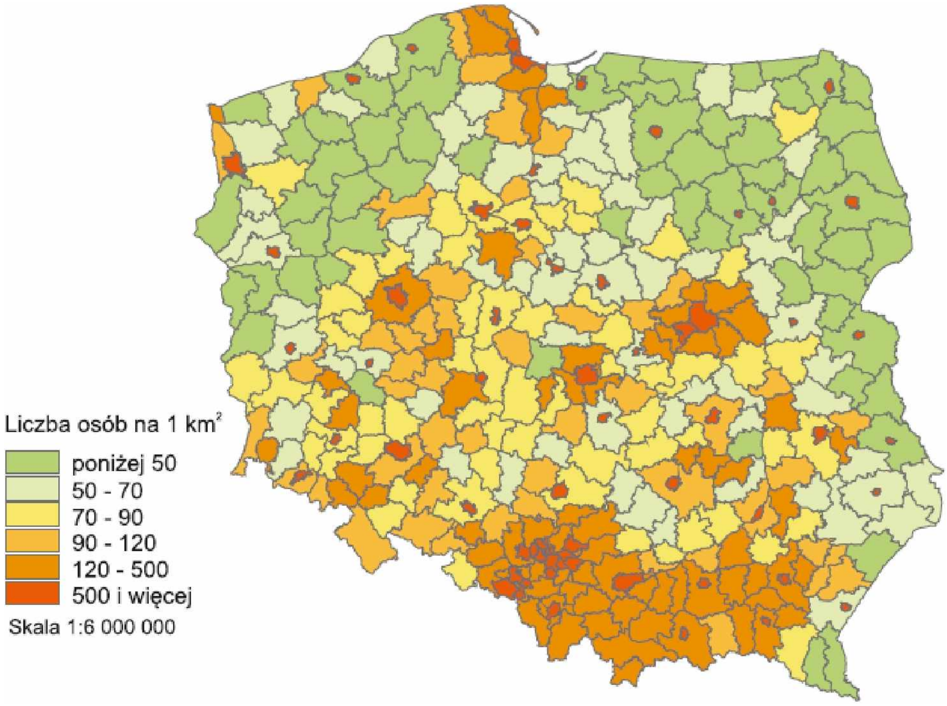
Map 1: Administrative arrangement of Lublin region



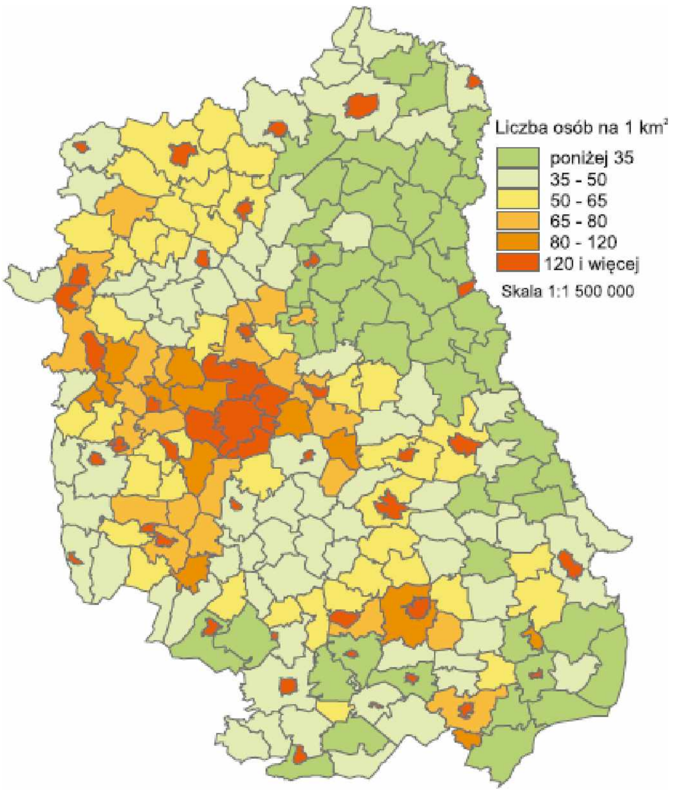
---

[37] Urząd Marszałkowski w Lublinie; http://www.lubelskie.pl/index.php?pid=396

Mapa 2: Gęstość zaludnienia w Polsce w 2012 roku [38]
Map 2: Population density in Poland in 2012



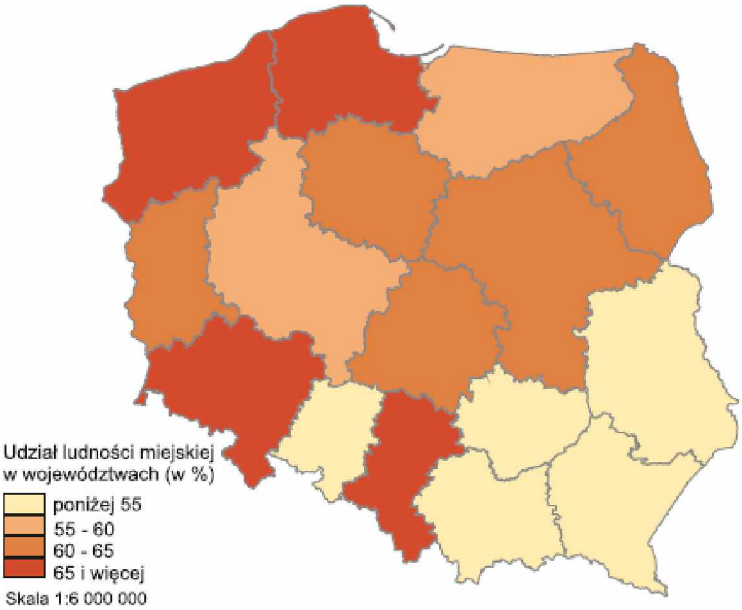
Mapa 3: Gęstość zaludnienia w województwie lubelskim w 2012 roku
Map 3: Population density in Lublin region – 2012



[38] Atlas Statystyczny województwa Lubelskiego 2012. red. Markowski K, Urząd Statystyczny w Lublinie, Lublin 2014

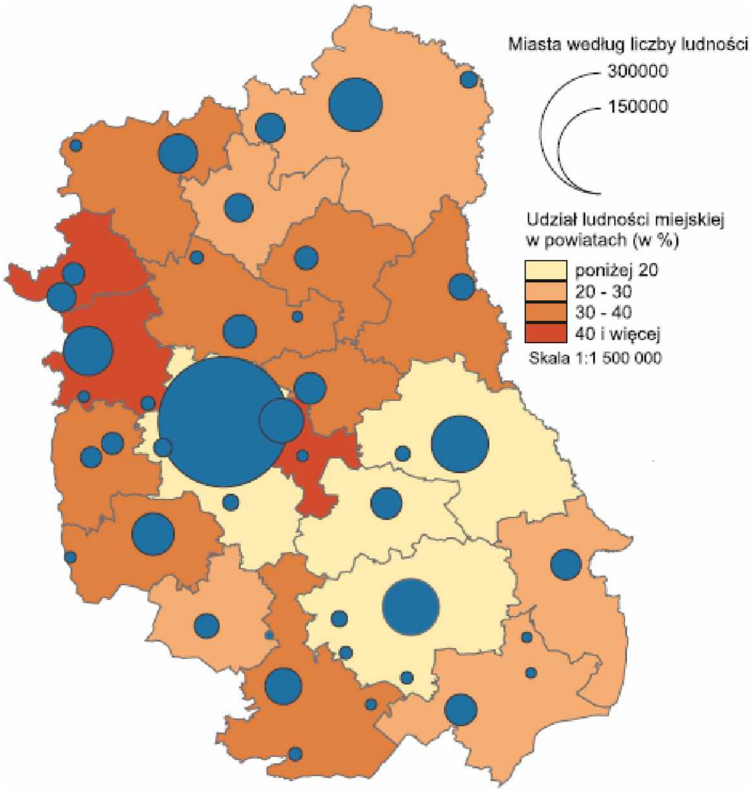
Mapa 4: Wskaźnik urbanizacji w Polsce w 2012 roku – stan na 31.XII[39]

Map 4: Urbanization rates in Poland, 2012 Dec 31



Mapa 5: Wskaźnik urbanizacji w województwie lubelskim w 2012 roku – stan na 31.XII[40]

Map 5: Urbanization rates in Lublin region, 2012 Dec 31

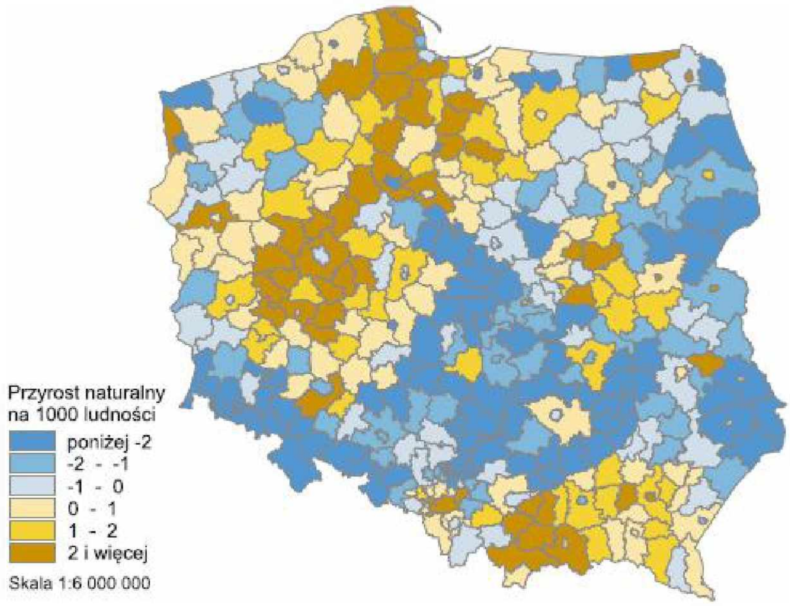


[39] Atlas Statystyczny województwa Lubelskiego 2012. red. Markowski K, Urząd Statystyczny w Lublinie, Lublin 2014.

[40] Atlas Statystyczny województwa Lubelskiego 2012. red. Markowski K, Urząd Statystyczny w Lublinie, Lublin 2014.

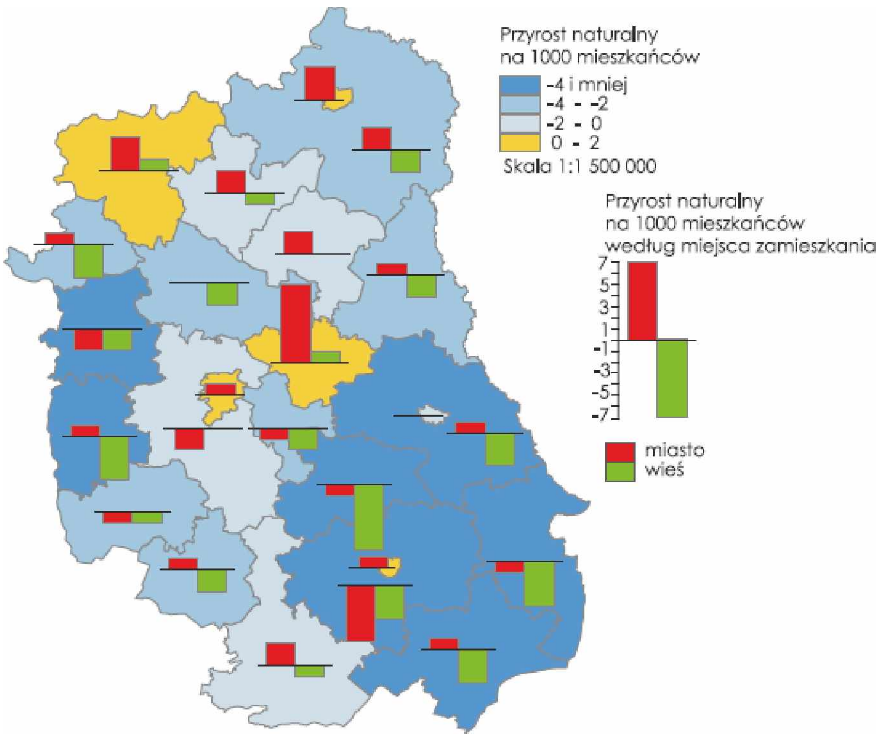
Mapa 6: Przyrost naturalny ludności w Polsce w 2012 roku [41]

Map 6: Birth/death ratio in Poland, 2012



Mapa 7: Przyrost naturalny w województwie lubelskim (wg miejsca zamieszkania), w 2012 roku [42]

Map 7: Birth/death ratio in Lublin region, by dwelling place, 2012

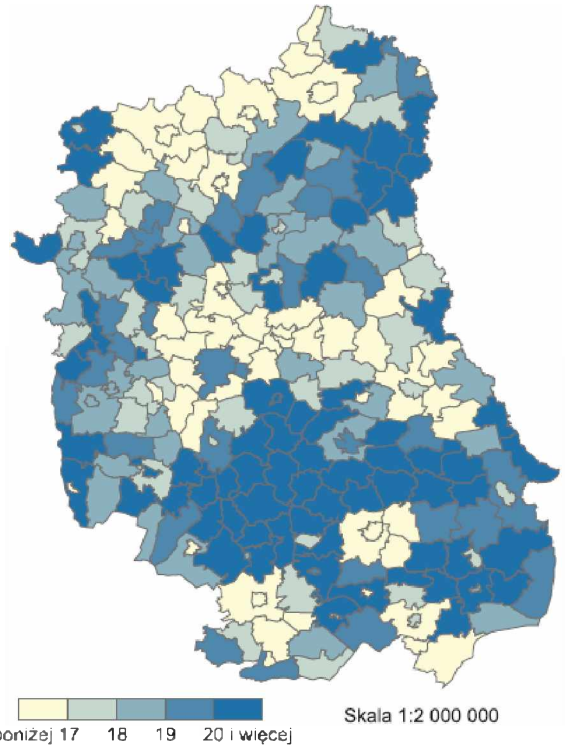


[41] Atlas Statystyczny województwa Lubelskiego 2012. red. Markowski K, Urząd Statystyczny w Lublinie, Lublin 2014.

[42] Atlas Statystyczny województwa Lubelskiego 2012. red. Markowski K, Urząd Statystyczny w Lublinie, Lublin 2014.

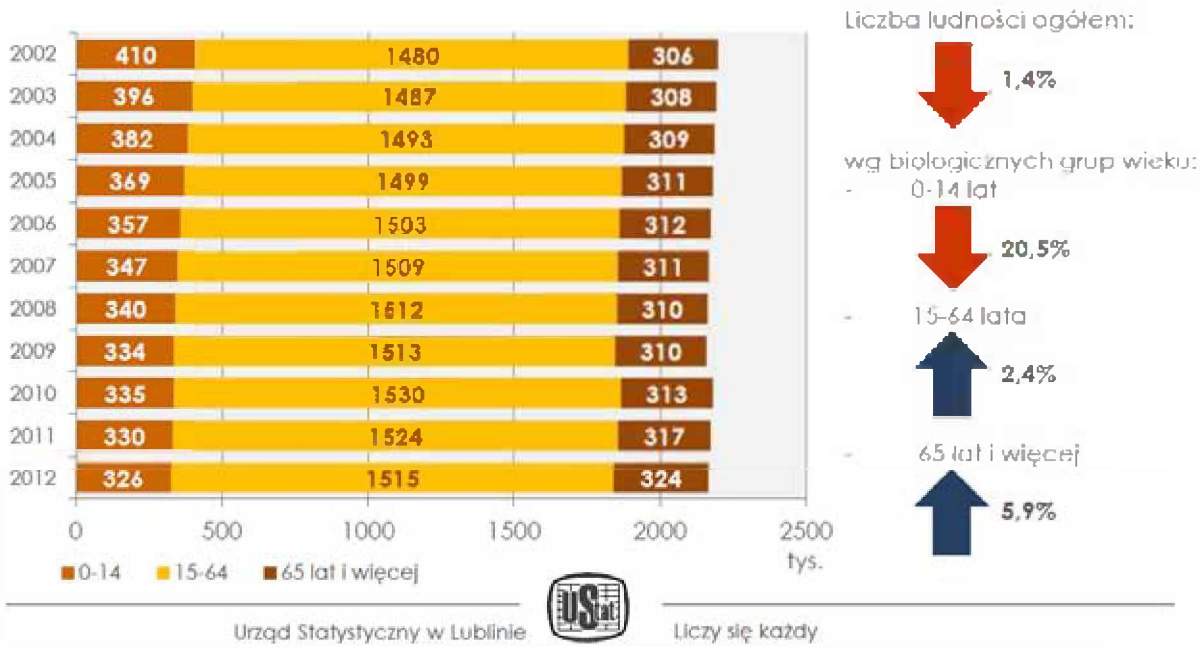
Mapa 8: Udział osób w wieku poprodukcyjnym w liczbie ludności ogółem w województwie lubelskim (wg miejsca zamieszkania), w 2012 roku[43]

Map 8: Proportion of postproductive population in Lublin region, by dwelling place, 2012



Wykres 1: Ludność wg biologicznych grup wieku w województwie lubelskim, w 2012 roku [44]

Chart 1: Population according to biological age groups in Lublin region, 2012

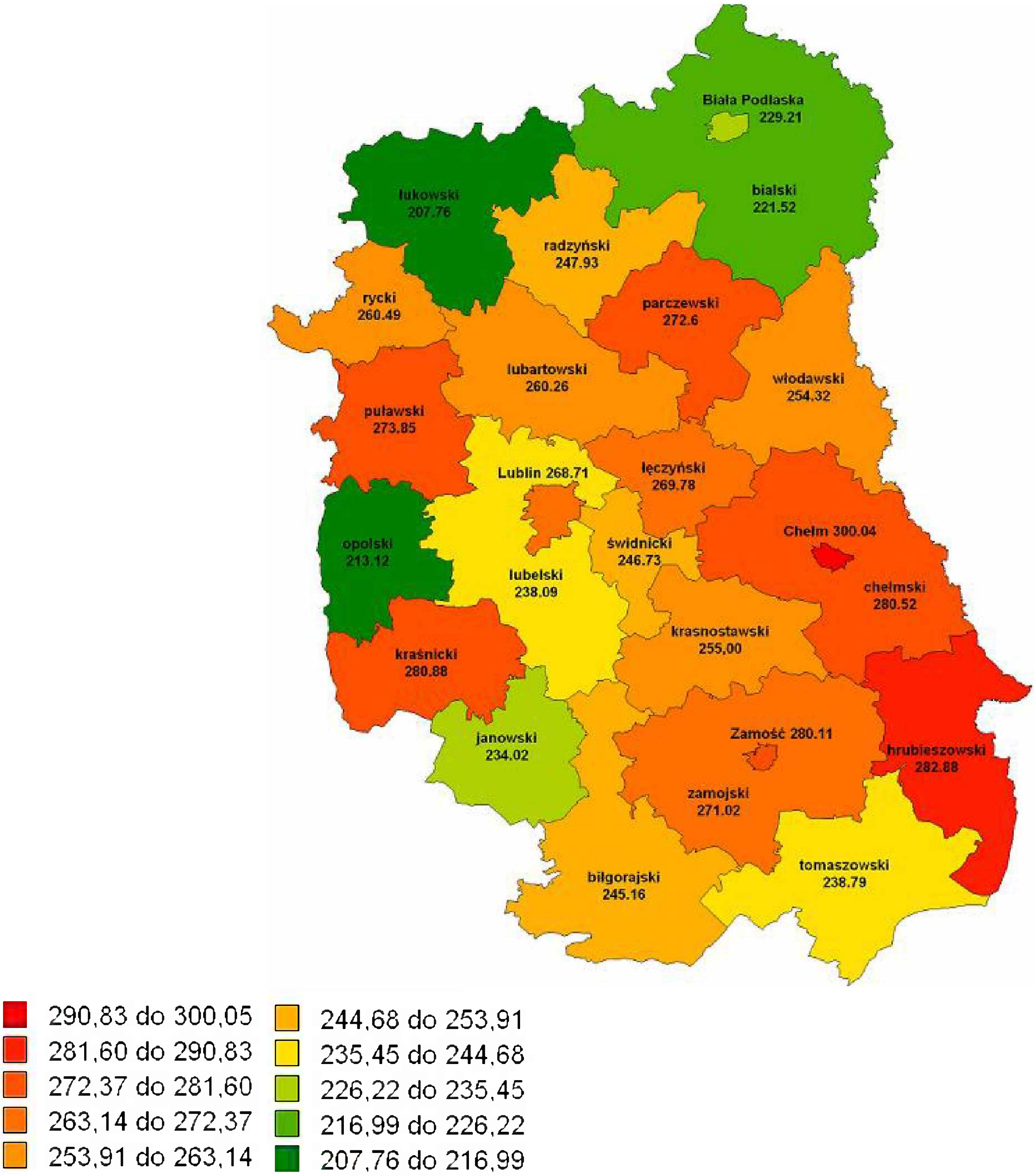


[43] Atlas Statystyczny województwa Lubelskiego 2012. red. Markowski K, Urząd Statystyczny w Lublinie, Lublin 2014.

[44] Matacz A., Sytuacja demograficzna w województwie lubelskim w latach 2002-2012 wraz z prognozą zmian ludnościowych do 2035r. Urząd Statystyczny w Lublinie, www.stat.gov.pl/lublin.

Mapa 9: Rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród mężczyzn w powiatach województwa lubelskiego w latach 2008 - 2012

Map 9: Geographical layout of cancer incidence in districts of Lublin Region in males between 2008 and 2012



Mapa 10: Rozkład geograficzny zachorowalności na nowotwory złośliwe wśród kobiet w powiatach województwa lubelskiego w latach 2008 - 2012

Map 10: Geographical distribution of cancer incidence in districts of Lublin Region in females between 2008 and 2012

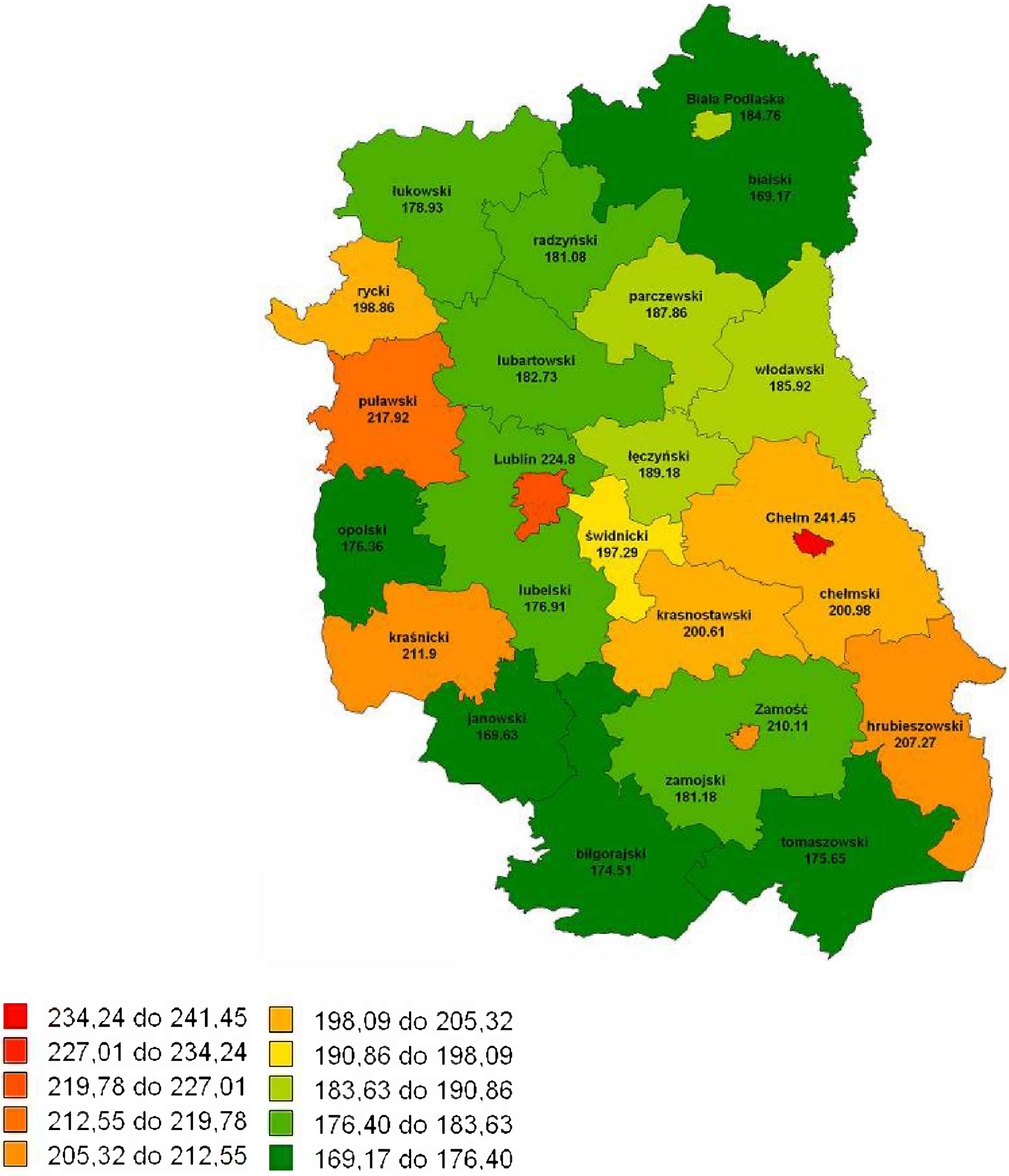


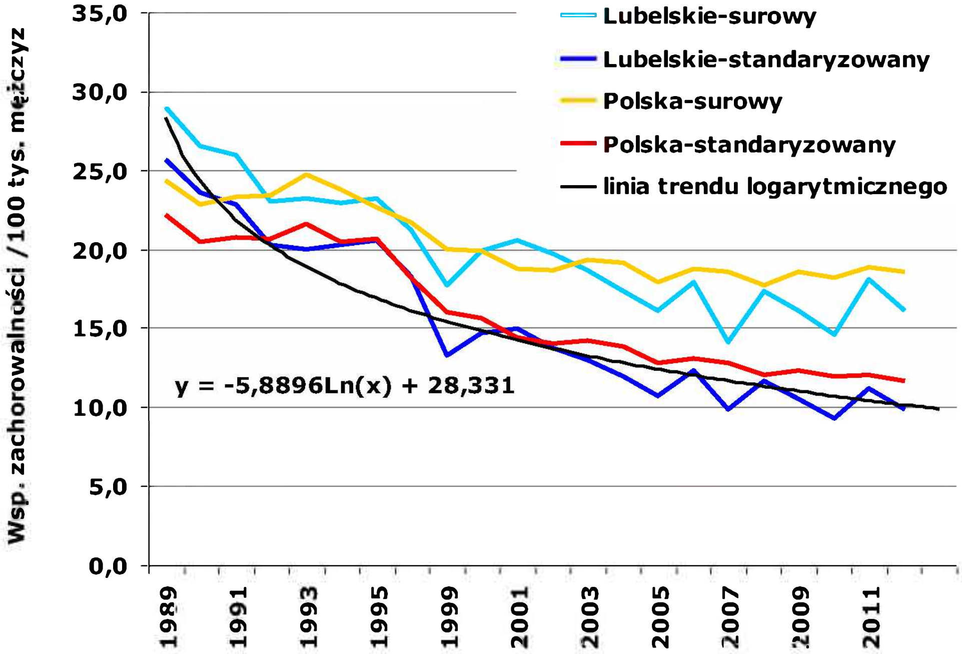
Tabela 12: Średnie standaryzowane współczynniki zachorowalności na nowotwory złośliwe w powiatach województwa lubelskiego w latach 2008-2012

Table 12: Mean standardized cancer incidence rates in districts of Lublin voivodship between 2008 and 2012

Kod powiatu	Powiat	Mężczyźni	Kobiety
0601	POWIAT BIALSKI	221,52	169,17
0602	POWIAT BIŁGORAJSKI	245,16	174,51
0603	POWIAT CHEŁMSKI	280,52	200,98
0604	POWIAT HRUBIESZOWSKI	282,88	207,27
0605	POWIAT JANOWSKI	234,02	169,63
0606	POWIAT KRASNOSTAWSKI	255,00	200,61
0607	POWIAT KRAŚNICKI	280,88	211,90
0608	POWIAT LUBARTOWSKI	260,26	182,73
0609	POWIAT LUBELSKI	238,09	176,91
0610	POWIAT ŁĘCZYŃSKI	269,78	189,18
0611	POWIAT ŁUKOWSKI	207,76	178,93
0612	POWIAT OPOLSKI	213,12	176,36
0613	POWIAT PARCZEWSKI	272,60	187,86
0614	POWIAT PUŁAWSKI	273,85	217,92
0615	POWIAT RADZYŃSKI	247,93	181,08
0616	POWIAT RYCKI	260,49	198,86
0617	POWIAT ŚWIDNICKI	246,73	197,29
0618	POWIAT TOMASZOWSKI	238,79	175,65
0619	POWIAT WŁODAWSKI	254,32	185,92
0620	POWIAT ZAMOJSKI	271,02	181,18
0661	POWIAT M. BIAŁA PODLASKA	229,21	184,76
0662	POWIAT M. CHEŁM	300,04	241,45
0663	POWIAT M. LUBLIN	268,71	224,80
0664	POWIAT M. ZAMOŚĆ	280,11	210,11
06	**WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE**	**255,15**	**196,08**

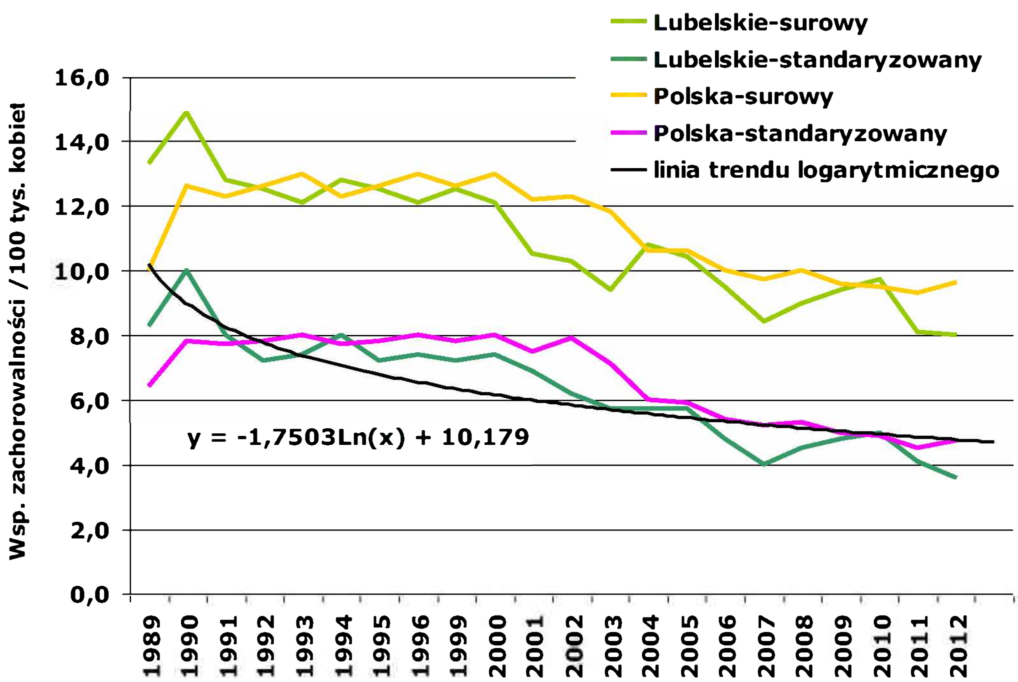
Wykres 2: Trendy czasowe zachorowalności na nowotwory żołądka u mężczyzn w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2012

Chart 2: Stomach cancer incidence time trends in males in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2012



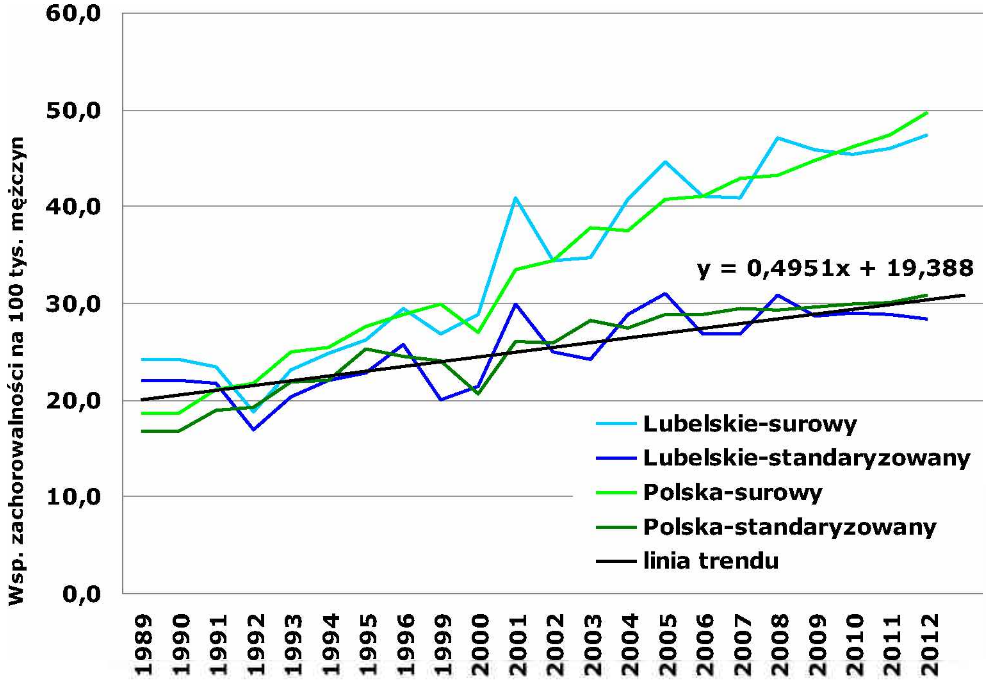
Wykres 3: Trendy czasowe zachorowalności na nowotwory żołądka u kobiet w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2012

Chart 3: Stomach cancer incidence time trends in fe males in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2012



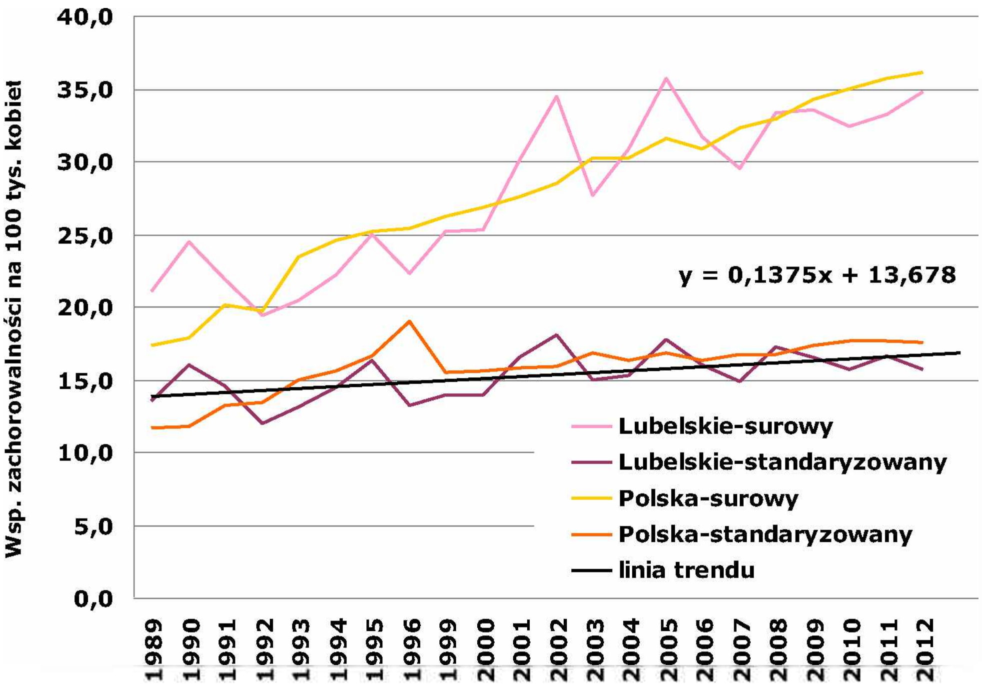
Wykres 4: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory jelita grubego u mężczyzn w województwie lubelskim, na tle Polski w latach 1989 – 2012

Chart 4: Large bowel cancer incidence time trends in males in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2012



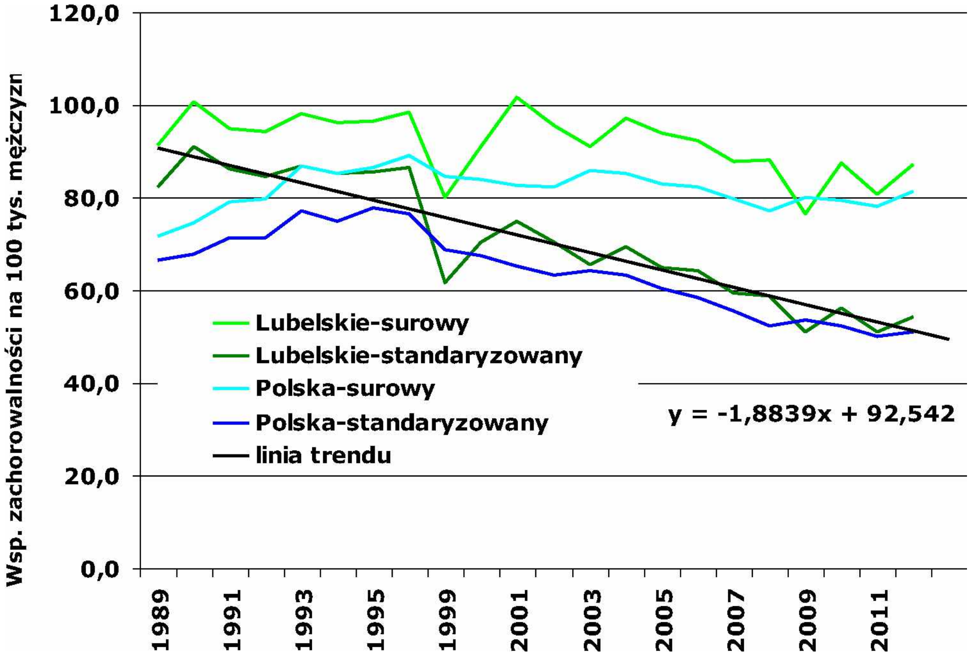
Wykres 5: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory jelita grubego u kobiet w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2012

Chart 5: Large bowel cancer incidence time trends in females in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2012



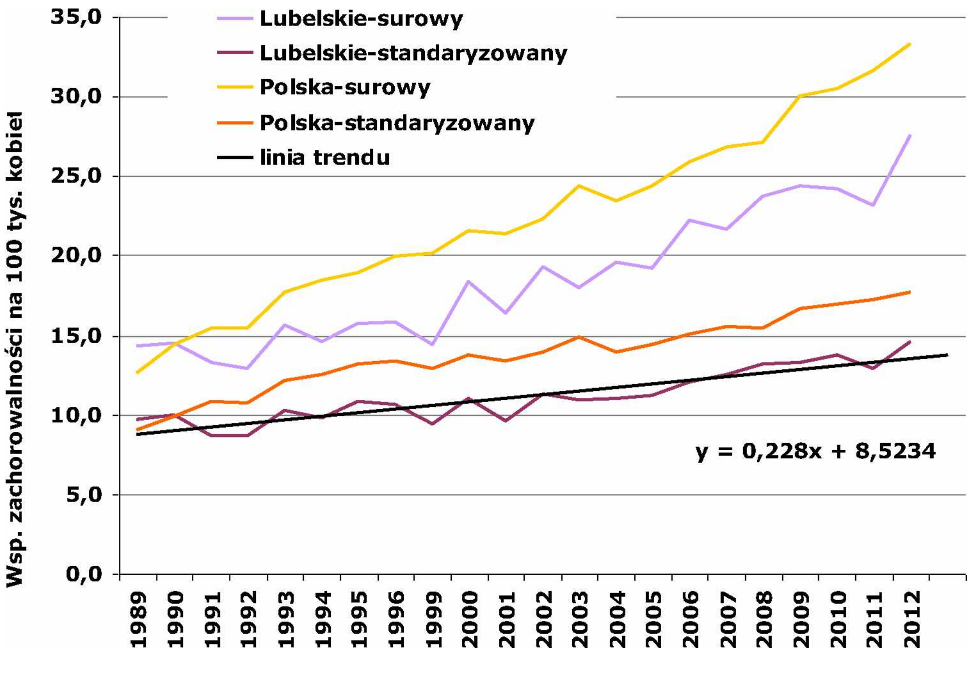
Wykres 6: Trendy czasowe zachorowalności na nowotwory płuca u mężczyzn w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2012

Chart 6: Lung cancer incidence time trends in males in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2012



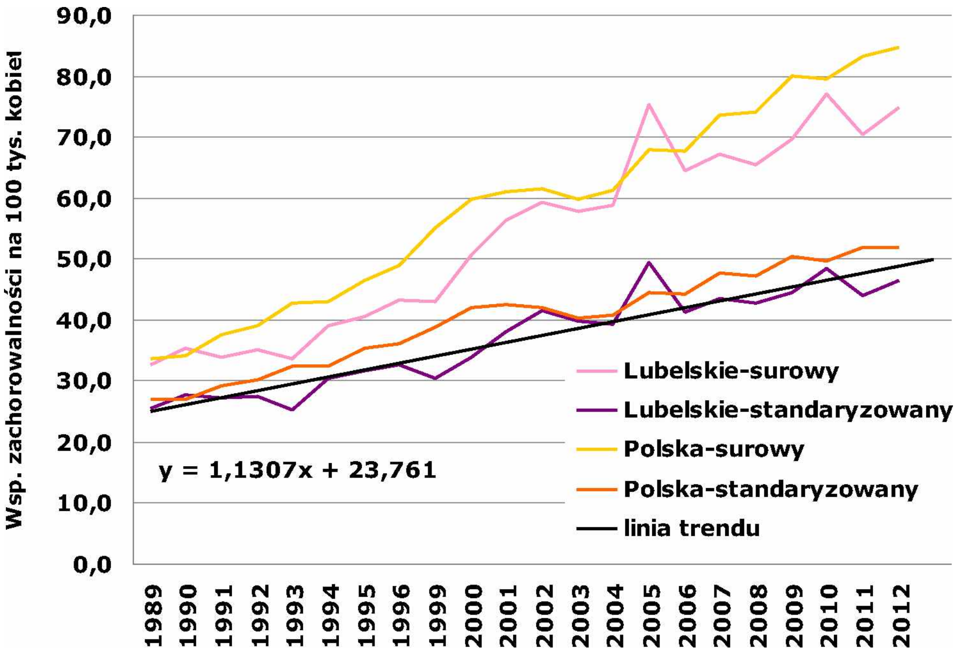
Wykres 7: Trendy czasowe zachorowalności na nowotwory płuca u kobiet w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2012

Chart 7: Lung cancer incidence time trends in females in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2012



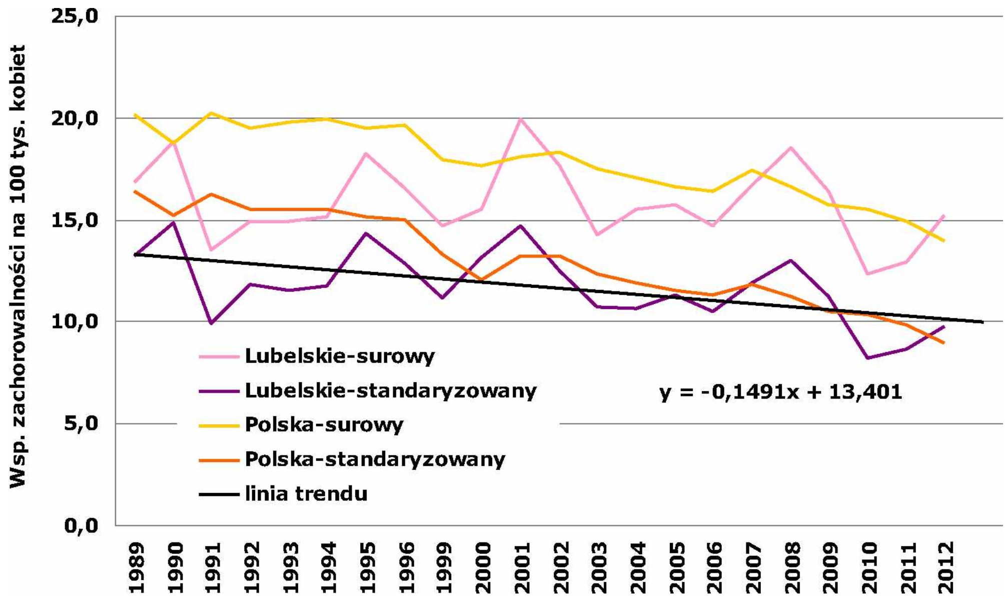
Wykres 8: Trendy czasowe zachorowalności na nowotwory piersi u kobiet w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2012

Chart 8: Breast cancer incidence time trends in women in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2012



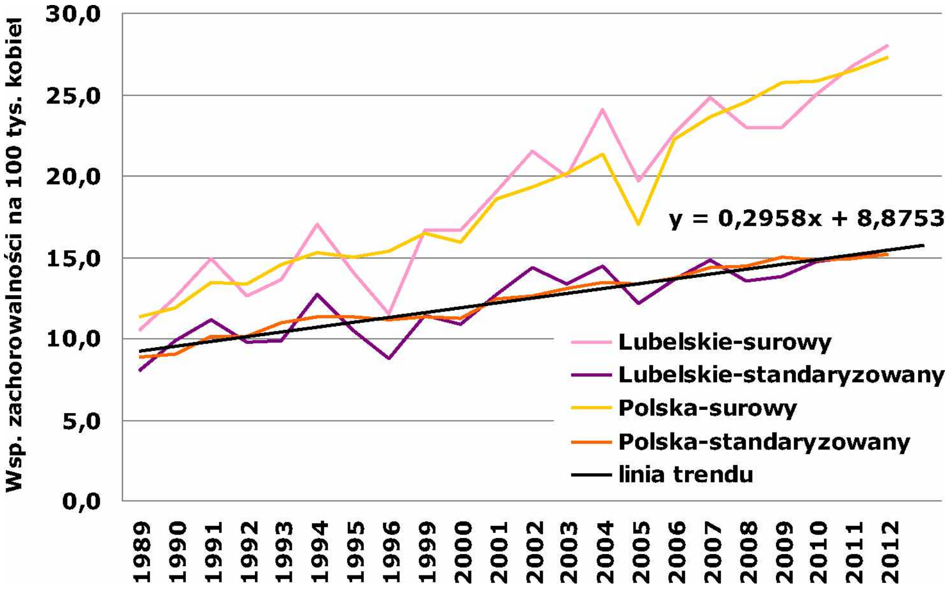
Wykres 9: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory szyjki macicy u kobiet w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2012

Chart 9: Uterine cervix cancer incidence time trends in females in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2012



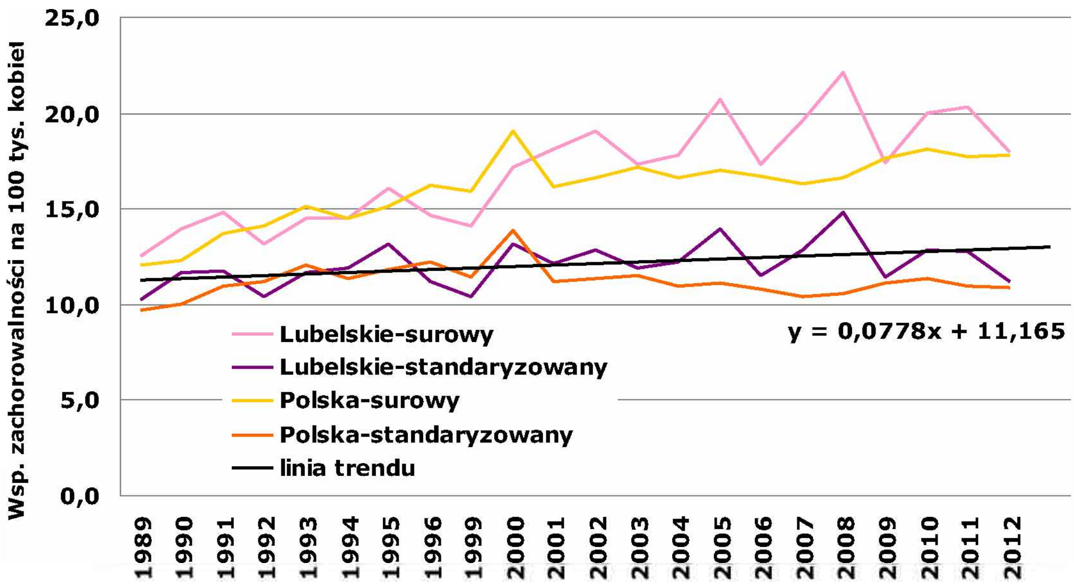
Wykres 10: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory trzonu macicy u kobiet w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2012

Chart 10: Carcinoma of uterine body incidence time trends in females in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2012



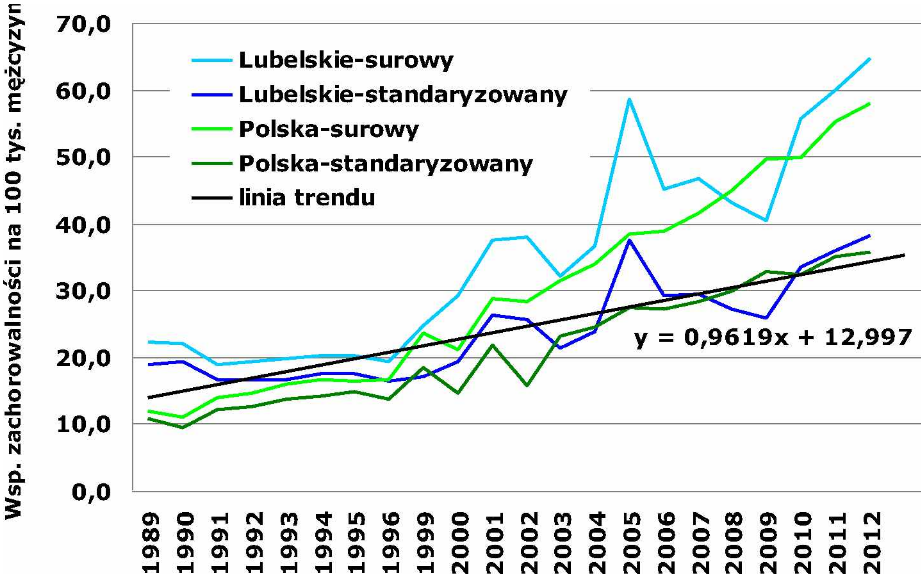
Wykres 11: Trendy czasowe zachorowalności na nowotwory jajnika u kobiet w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2012

Chart 11: Ovarian cancer incidence time trends in females in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2012



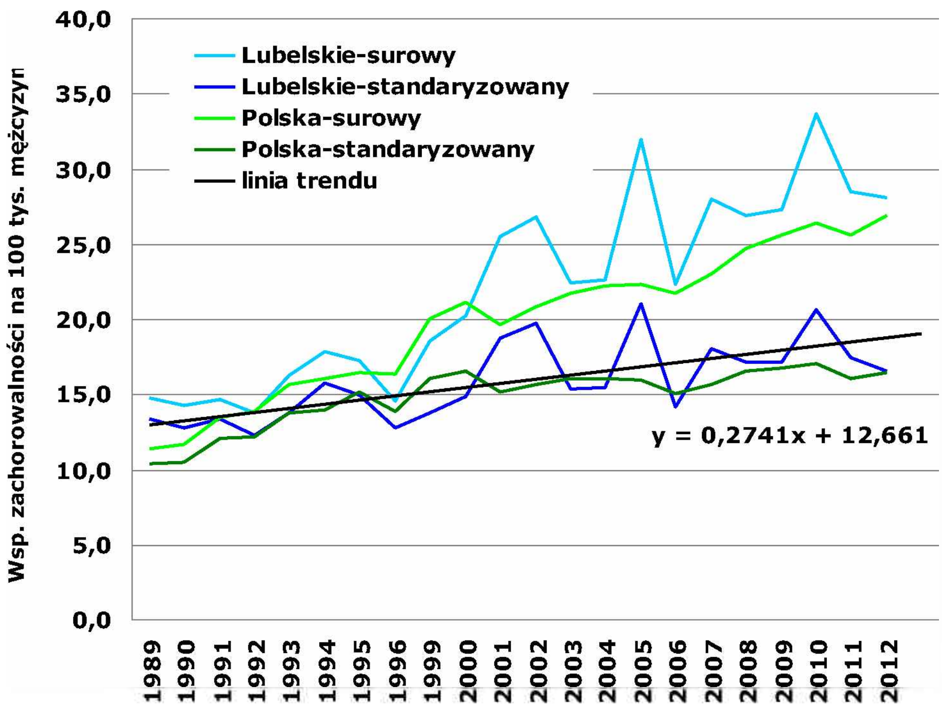
Wykres 12: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory gruczołu krokowego u mężczyzn w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2012

Chart 12: Prostate cancer incidence time trends in males in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2012



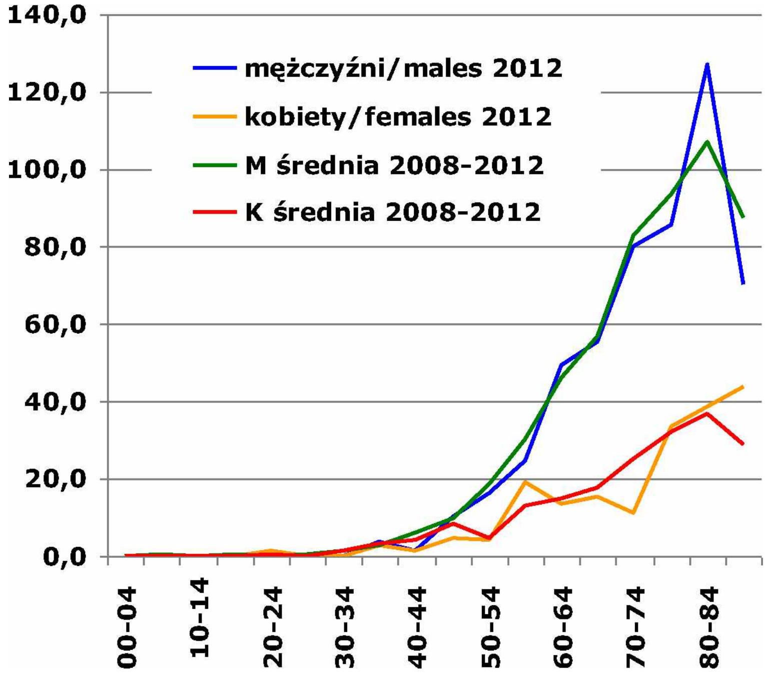
Wykres 13: Trend czasowy zachorowalności na nowotwory pęcherza moczowego u mężczyzn w województwie lubelskim na tle Polski w latach 1989 – 2012

Chart 13: Urinary bladder cancer incidence time trends in males in Lublin Region compared to Poland, 1989 – 2012



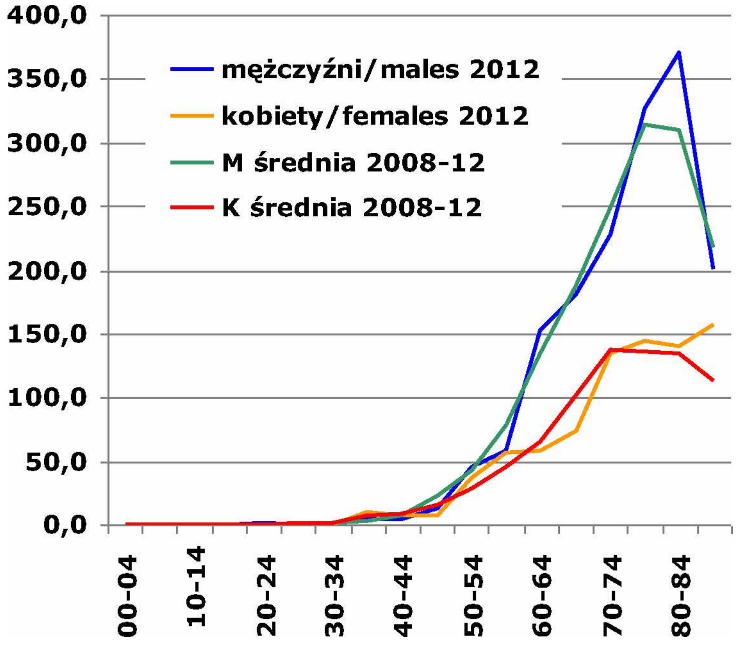
Wykres 14: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów żołądka w województwie lubelskim

Chart 14: Stomach cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



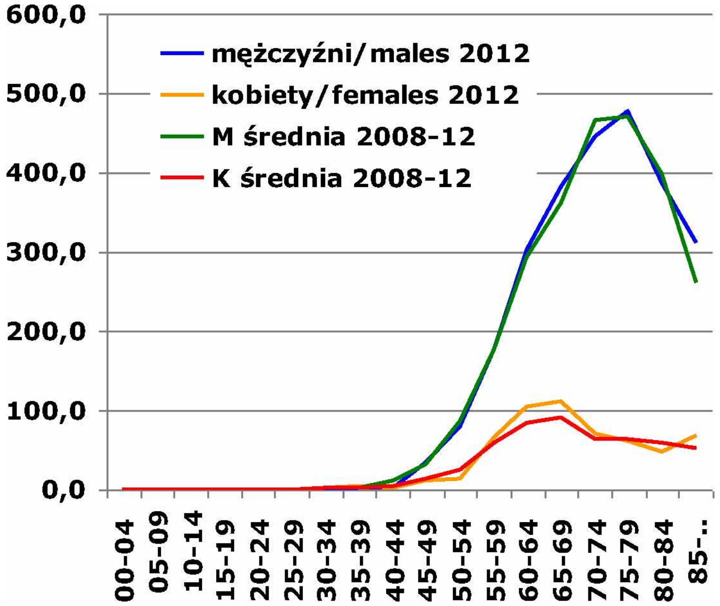
Wykres 15: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów jelita grubego w województwie lubelskim

Chart 15: Colorectal cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



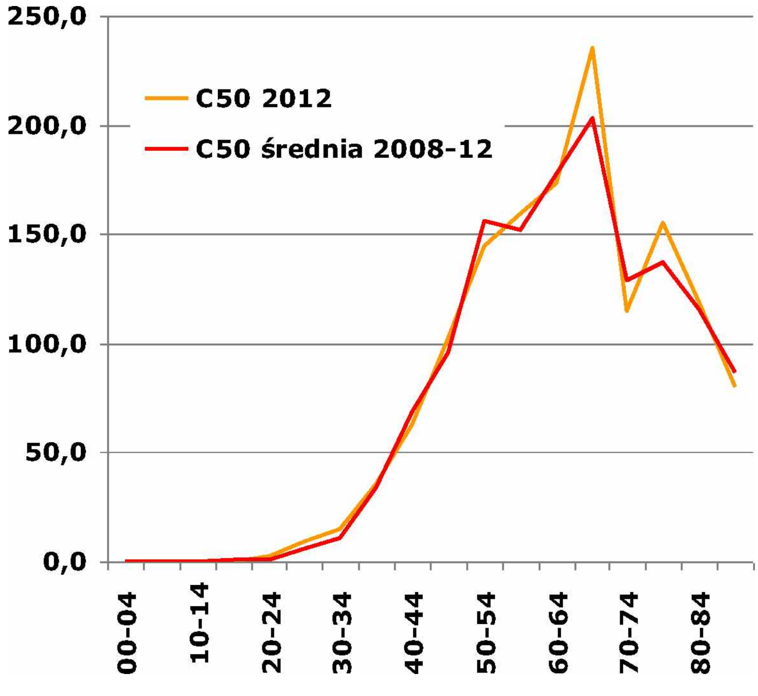
Wykres 16: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów płuca w województwie lubelskim

Chart 16: Lung cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



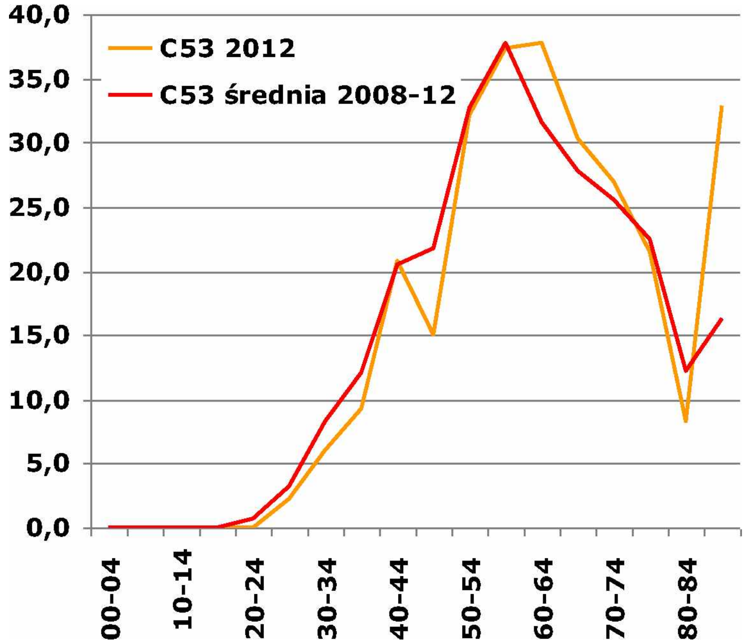
Wykres 17: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów piersi u kobiet w województwie lubelskim

Chart 17: Female breast cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



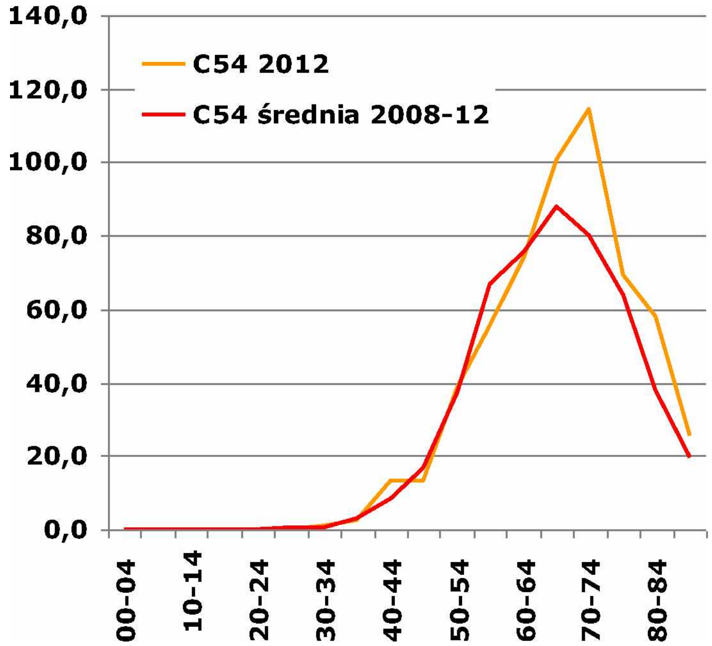
Wykres 18: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów szyjki macicy u kobiet w województwie lubelskim

Chart 18: Uterine cervix cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



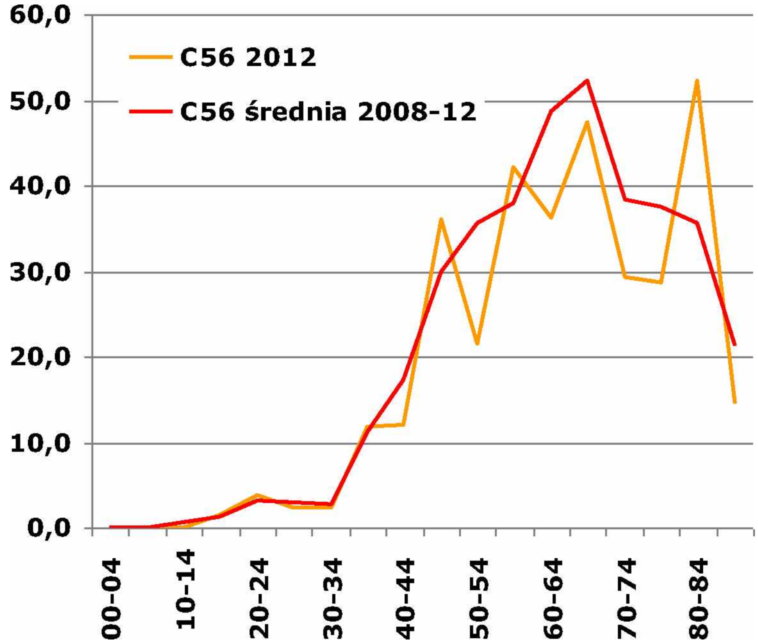
Wykres 19: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów trzonu macicy u kobiet w województwie lubelskim

Chart 19: Uterine cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



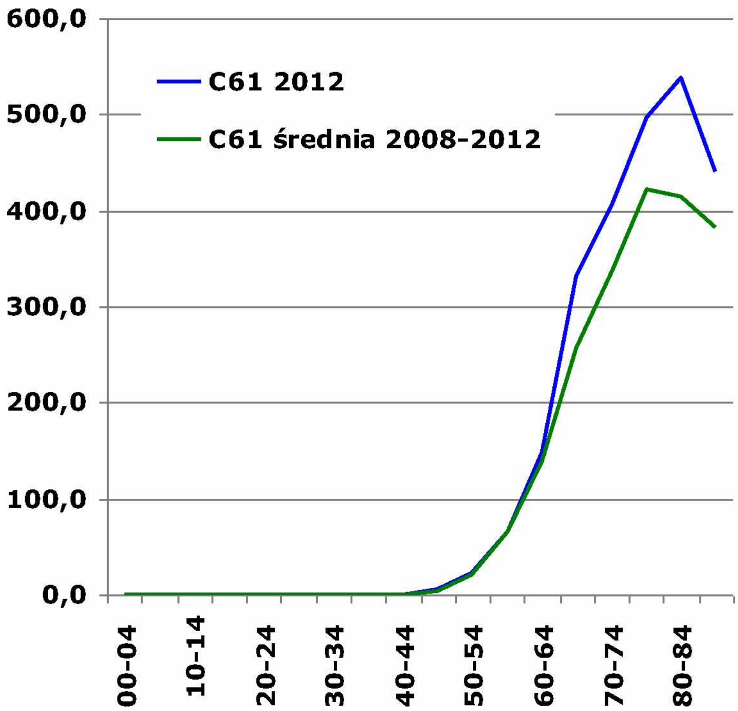
Wykres 20: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów jajnika u kobiet w województwie lubelskim

Chart 20: Ovary cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



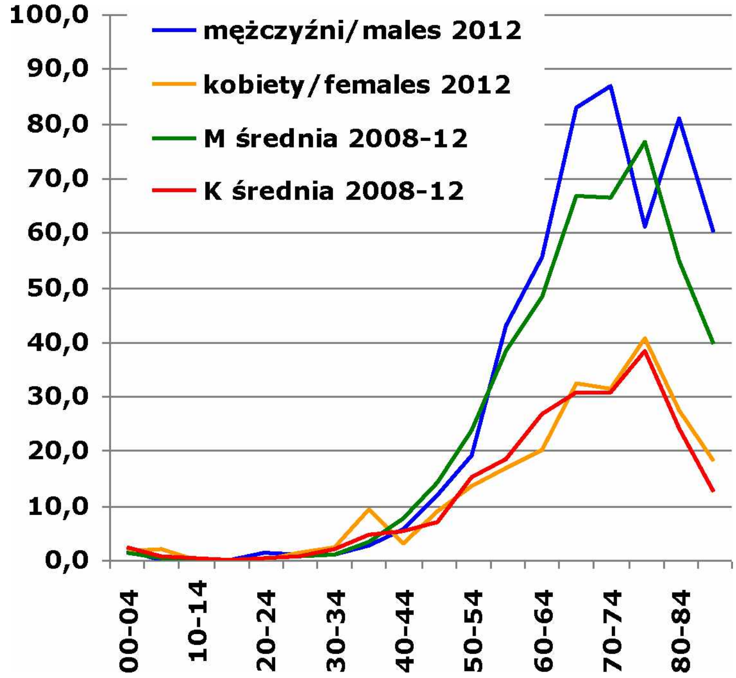
Wykres 21: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów gruczołu krokowego u mężczyzn w województwie lubelskim

Chart 21: Prostate cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



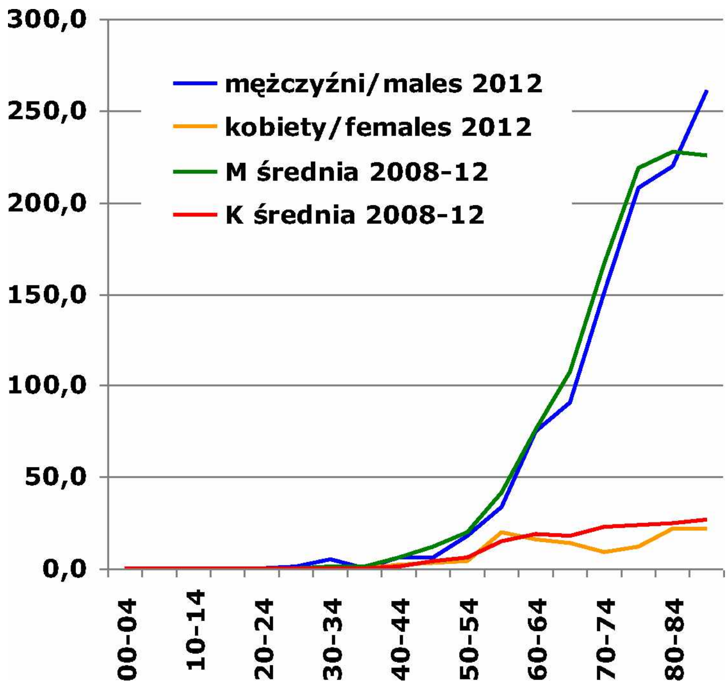
Wykres 22: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów nerki w województwie lubelskim

Chart 22: Kidney cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



Wykres 23: Współczynniki zachorowalności w 5-letnich przedziałach wiekowych dla nowotworów pęcherza moczowego w województwie lubelskim

Chart 23: Urinary bladder cancer incidence rates in 5-year brackets in Lublin Region



Załącznik 1.

Adresat: MINISTERSTWO ZDROWIA; Regionalny Rejestr Onkologiczny
Przekazać w terminach przewidzianych w programie badań statystycznych statystki publicznej

1. Typ karty ☐ pierwsza ☐ kontrolna — 2. Numer

MZ/N-1a KARTA ZGŁOSZENIA NOWOTWORU ZŁOŚLIWEGO

Nazwa i adres jednostki – pieczątka z numerem REGON

3. REGON (cz. I resort. kodu i identyf.)
4. PESEL
5. Data urodzenia (rok – miesiąc – dzień)
6. Płeć ☐ mężczyzna ☐ kobieta

7. Nazwisko
8. Imię
9. Poprzednie nazwisko

ADRES
10. Miejscowość
11. Kod TERYT
12. Ulica, nr domu, nr mieszkania
13. Gmina
14. Powiat
15. Województwo

16. Zajęcie ☐ uczeń ☐ pracownik umysłowy ☐ pracownik fizyczny ☐ rolnik ☐ emeryt/rencista ☐ inny

17. Ukończona szkoła ☐ bez wykształcenia ☐ podstawowa ☐ gimnazjum ☐ zasadnicza zawodowa ☐ średnia ☐ policealna ☐ wyższa

18. DATA ROZPOZNANIA (rok – miesiąc – dzień)

DATA PRZYJĘCIA
19. do ambulatorium (rok – miesiąc – dzień)
20. do szpitala (rok – miesiąc – dzień)
21. DATA WYPISU (rok – miesiąc – dzień)

22. DATA ZGONU (rok – miesiąc – dzień)
23. Miejsce zgonu ☐ szpital ☐ dom ☐ inne
24. Przyczyna zgonu ☐ nowotwór ☐ inna

25. ROZPOZNANIE KLINICZNE: ICD-10
Opis i lokalizacja nowotworu: ....

26. Nowotwór ☐ pojedynczy ☐ mnogi
27. Strona ciała ☐ prawa ☐ lewa ☐ obie strony

28. ROZPOZNANIE HISTOPATOLOGICZNE
☐ nie pobrano materiału do badania
☐ pobrano wycinek (badanie w toku)
☐ wynik negatywny (nie potwierdzono nowotworu)
☐ wynik pozytywny (potwierdzono nowotwór)
29. Kod histopat.
Typ histologiczny ....

30. Kod zaawansowania TNM

	0	1	2	3	4	X	
T	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐ TIS
N	☐	☐	☐	☐		☐	
M	☐	☐				☐	

31. Stadium zaawansowania
☐ rak *in situ*
☐ miejscowe
☐ niedokładnie określone
☐ regionalne (przerzuty regionalne)
☐ uogólnione (przerzuty odległe)

32. Inne podstawy rozpoznania
☐ cytologia ☐ endoskopia ☐ radiologia ☐ operacja wywiad. ☐ badanie skryningowe ☐ inne bad. obraz. ☐ badanie kliniczne ☐ sekcja ☐ tylko akt zgonu
możliwe zaznaczenie kilku pól

33. Leczenie skojarzone
☐ radioter.+chemioter.
☐ chirurgia+chemioter.
☐ radioter.+chemioter.+chirurgia
☐ radioter.+chirurgia
☐ lecz. nieskojarzone (wypełnić pkt 34)

34. Metody leczenia nieskojarzonego
☐ chirurgia ☐ radioterapia ☐ chemioterapia ☐ hormonoterapia ☐ immunoterapia ☐ inne
możliwe zaznaczenie kilku pól

35. Rodzaj leczenia ☐ radykalne ☐ paliatywne ☐ objawowe ☐ skierowany na leczenie ☐ brak zgody na leczenie

36. Data wypełnienia karty (rok – miesiąc – dzień)
36. Nr statystyczny lekarza
38. Identyfikator osoby wczytującej
39. Podpis lekarza ....

Kartę wypełnia się dla chorych z rozpoznaniem lub podejrzeniem nowotworu przy pierwszym oraz ponownym zgłoszeniu, a także w przypadku zgonu.

INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA KARTY ZGŁOSZENIA NOWOTWORÓW ZŁOŚLIWYCH

Zasady Ogólne

Karta Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego MZ/N-1a służy do zgłaszania wykrytych przypadków nowotworów złośliwych oraz raka *in situ* przez placówki publicznej i niepublicznej służby zdrowia na terenie całego kraju.

Kartę należy wypełniać:

- przy pierwszym rozpoznaniu lub podejrzeniu nowotworu,
- przy wizytach kontrolnych, w czasie których zostanie stwierdzona zmiana mająca związek z rozpoznaną chorobą,
- na podstawie aktu zgonu, jeśli przyczyną zgonu był nowotwór złośliwy.

Zgłoszeniu podlegają choroby nowotworowe oznaczone w X rewizji Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych numerami C00-C97 oraz D00-D09.

ZASADY WYPEŁNIANIA KARTY

Kartę należy wypełniać czytelnie czarnym lub niebieskim długopisem używając drukowanych liter, a pola kodowe zaznaczać **symbolem X** wewnątrz obszaru pola. **Nie należy wypełniać pól oznaczonych szarym kolorem (nr 2, 11, 25, 29, 38)**

Pole 1. Należy zaznaczyć, czy pacjent ma wypełnianą kartę KZNZ po raz pierwszy, czy jest to jego kolejna karta.
Pole 2. Nie wypełniać (wypełnia regionalny rejestr onkologiczny).
Pole 3. Należy wstawić nazwę lub stempel jednostki zgłaszającej oraz wpisać jej numer REGON.
Pole 4. Należy wpisać pełny numer PESEL
Pole 5. Należy wpisać datę urodzenia według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
Pole 6. Należy zaznaczyć znakiem X odpowiednią płeć.
Pole 7. Należy wpisać aktualne nazwisko pacjenta
Pole 8. Należy wpisać imię (imiona) pacjenta.
Pole 9. Przy zmianie nazwiska należy podać również to nazwisko, które pacjent nosił w czasie postawienia pierwszej diagnozy czy poprzednich zgłoszeń.
Pole 10. Należy wpisać miejscowość, w której pacjent jest zameldowany na stałe.
Pole 11. Nie wypełniać (wypełnia Rejestr Nowotworów Złośliwych).
Pole 12. Należy wpisać ulicę, nr domu i mieszkania pacjenta w miejscu zameldowania.
Pole 13. Należy wpisać gminę, w której leży miejscowość.
Pole 14. Należy wpisać powiat, w którym leży miejscowość.
Pole 15. Należy wpisać województwo, w którym leży miejscowość.
Pole 16. Należy zaznaczyć znakiem X rodzaj wykonywanego zajęcia.
Pole 17. Należy zaznaczyć znakiem X wykształcenie pacjenta.
Pole 18. Należy wpisać datę rozpoznania nowotworu według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
Pole 19. Należy wpisać datę porady ambulatoryjnej według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
Pole 20. Należy wpisać datę przyjęcia do szpitala według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
Pole 21. Należy wpisać datę wypisu ze szpitala według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
Pole 22. Należy wpisać datę zgonu pacjenta według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
Pole 23. Należy zaznaczyć znakiem X miejsce zgonu pacjenta (hospicjum należy do kategorii „inne").
Pole 24. Należy zaznaczyć znakiem X przyczynę zgonu pacjenta.
Pole 25. Pola kodowego nie wypełniać. W miejscu na opis należy wpisać rozpoznanie kliniczne z dokładnym umiejscowieniem nowotworu (także tkanki krwiotwórczej i układu chłonnego), precyzując czy chodzi o umiejscowienie pierwotne czy przerzut a pierwotny punkt wyjścia nowotworu jest nieznany.
Pole 26. Należy zaznaczyć, czy rozpoznany nowotwór jest pierwszym nowotworem, czy jest to kolejny różny histologicznie nowotwór. Nie należy zakreślać pól w wypadku przerzutów.
Pole 27. W wypadku nowotworów umiejscowionych w narządach parzystych należy podać stronę ciała pacjenta, po której znajduje się nowotwór.
Pole 28. Pola kodowego nie wypełniać. W miejscu na opis należy wpisać rozpoznanie histopatologiczne
Pole 29. Jeżeli chory nie miał badania histopatologicznego, w polu należy zakreślić "nie pobrano materiału do badania". Jeżeli nie otrzymano jeszcze wyniku badania, należy zakreślić "pobrano wycinek - badanie w toku". Jeżeli wynik badania był ujemny, należy zakreślić "wynik negatywny", zaś jeśli badanie potwierdziło występowanie nowotworu należy podać pełne rozpoznanie histopatologiczne lub zakreślić "wynik pozytywny".
Pole 30. Należy zakreślić stadium zaawansowania choroby nowotworowej w klasyfikacji TNM.
Pole 31. Jeśli diagnostyka TNM nie jest możliwa, należy określić stadium zaawansowania choroby.
Pole 32. Jeżeli nie wykonano badania histopatologicznego, należy zakreślić jakie inne badania były podstawą rozpoznania nowotworu. Wskazywanie innych badań, których rezultat nie posiada istotnej wartości diagnostycznej jest niecelowe. Laparotomię należy zaznaczyć jako operację wywiadowczą.
Pole 33. Należy określić jakie metody leczenia skojarzonego zastosowano u pacjenta (kolejność nieistotna)
Pole 34. Należy zakreślić, jakiemu leczeniu przeciwnowotworowemu nieskojarzonemu poddano dotychczas pacjenta. (Operacja wywiadowcza nie jest leczeniem chirurgicznym). Możliwe zaznaczenie kilku pól.
Pole 35. Należy określić rodzaj leczenia, zaznaczając jedną z przewidzianych na karcie możliwości.
Pole 36. Należy wpisać datę wypełnienia karty według ustalonego formatu: rrrr mm dd.
Pole 37. Pole na podpis lekarza wypełniającego kartę oraz numer statystyczny lekarza.
Pole 38. Nie wypełniać.
Pole 39. Czytelny podpis i pieczątka lekarza

Załącznik 2

Adresat: *MINISTERSTWO ZDROWIA;* Wojewódzkie Biuro Rejestracji Nowotworów
Przekazać w terminach przewidzianych w programie badań statystycznych statystyki publicznej

Numer w KRN

MZ/N-1a KARTA ZGŁOSZENIA NOWOTWORU ZŁOŚLIWEGO

1. Nazwa i adres jednostki – pieczątka z numerem REGON
2. REGON (cz. I resort. kodu identyf.)
3. PESEL
4. Data urodzenia (dzień – miesiąc – rok)
5. Płeć ☐ mężczyzna ☐ kobieta

6. Obywatelstwo ☐ polskie ☐ obcokrajowiec — Kraj pochodzenia
7. Nazwisko
8. Imię

ADRES
9. Miejscowość
10. Kod pocztowy
11. Ulica, nr domu, nr mieszkania
12. Kod TERYT
13. Województwo
14. Powiat
15. Gmina

16. Ukończona szkoła ☐ bez wykształcenia ☐ podstawowa ☐ gimnazjum ☐ zasadnicza zawodowa ☐ średnia ☐ policealna ☐ wyższa

17. DATA ROZPOZNANIA (dzień – miesiąc – rok)

DATA PRZYJĘCIA
18. do ambulatorium (dzień – miesiąc – rok)
19. do szpitala (dzień – miesiąc – rok)
20. Data wypisu (dzień – miesiąc – rok)

21. DATA ZGONU (dzień – miesiąc – rok)
22. Miejsce zgonu ☐ szpital ☐ dom ☐ inne
23. Przyczyna zgonu ☐ nowotwór ☐ inna
24. Kod przyczyny zgonu ICD-10: wyjściowa, wtórna, bezpośrednia

25. ROZPOZNANIE KLINICZNE: ICD-10

Opis i lokalizacja nowotworu: ....

28. Nowotwór ☐ pojedynczy ☐ mnogi ☐ przerzut
29. Miejsce przerzutu: ....
30. Data przerzutu (dzień – miesiąc – rok)
31. Strona ciała ☐ prawa ☐ lewa ☐ obie strony
32. Kod zaawansowania TNM (7 rewizja) ☐ TIS T N M
33. Inne klasyfikacje zaawansowania .... (np. FIGO, Clark/Breslow, Astler-Coller, Ann Arbor, Gleason)
Wynik

26. Rozpoznanie histopatologiczne
27. Kod histopat.
☐ Nie pobrano materiału do badania
☐ Pobrano wycinek (badanie w toku)
☐ Wynik negatywny (nie potwierdzono nowotworu)
☐ Wynik pozytywny (potwierdzono nowotwór)
Data wyniku (dzień – miesiąc – rok)
Typ histologiczny: ....

34. Stopień zaawansowania
☐ Stopień 0 (Tis)
☐ Stopień I ☐ IA ☐ IB ☐ IC
☐ Stopień II ☐ IIA ☐ IIB ☐ IIC
☐ Stopień III ☐ IIIA ☐ IIIB ☐ IIIC
☐ Stopień IV ☐ IVA ☐ IVB ☐ IVC

35. Stadium zaawansowania
☐ in situ
☐ miejscowe
☐ regionalne (przerzuty reg.)
☐ uogólnione (przerzuty odl.)

36. Inne podstawy rozpoznania
☐ cytologia ☐ operacja wywiad.
☐ markery nowotw. ☐ badanie kliniczne
☐ endoskopia ☐ sekcja
☐ radiologia ☐ tylko akt zgonu
☐ inne bad. obraz. ☐ skryning tura ....

37. Leczenie skojarzone
☐ radioter.+chemioter.
☐ chirurgia+chemioter.
☐ radioter.+chemioter.+chirurgia
☐ radioter.+chirurgia
Data rozpoczęcia: ____-____-____ (dzień miesiąc rok)
☐ lecz. nieskojarzone (wypełnić pkt 38)

38. Leczenie nieskojarzone (data: dzień – miesiąc – rok)
☐ chirurgia
☐ radioterapia
☐ chemioterapia
☐ hormonoterapia
☐ immunoterapia
☐ ter. celowana
☐ przeszczep
☐ inne ....

39. Dla raka piersi (C50, D05)
☐ mastektomia ☐ leczenie oszczędzające

40. Rodzaj leczenia ☐ radykalne ☐ paliatywne ☐ objawowe ☐ skierowany na leczenie ☐ brak zgody na leczenie

41. Data wypełnienia (dzień – miesiąc – rok)
42. Nr PWZ lekarza
Identyfikator osoby wprowadzającej
43. Podpis i pieczątka lekarza ....

INSTRUKCJA WYPEŁNIANIA KARTY ZGŁOSZENIA NOWOTWORU ZŁOŚLIWEGO

Zasady Ogólne

Karta Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego MZ/N-1a służy do zgłaszania wykrytych przypadków nowotworów złośliwych oraz raka *in situ* przez placówki publicznej i niepublicznej służby zdrowia na terenie całego kraju.

Kartę należy wypełniać:

- przy pierwszym rozpoznaniu lub podejrzeniu nowotworu,
- przy tych wizytach kontrolnych, w czasie których zostały stwierdzone istotne zmiany mające związek z:

diagnozą (zmiana lub doprecyzowanie rozpoznania, stwierdzenie kolejnego nowotworu); leczeniem (podjęcie i zakończenie leczenia, wdrożenie innego leczenia); postępem choroby (stwierdzenie przerzutów, nawrotu, progresji lub transformacji choroby).

- na podstawie aktu zgonu, jeśli przyczyną zgonu był nowotwór złośliwy.

Zgłoszeniu podlegają choroby nowotworowe oznaczone w X rewizji Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych numerami C00-C97, D00-D09 oraz D37-D48 (nowotwory o niepewnym lub nieznanym charakterze).

ZASADY WYPEŁNIANIA KARTY

Kartę należy wypełniać czytelnie czarnym lub niebieskim długopisem, używając drukowanych liter, a pola kodowe zaznaczać **symbolem X wewnątrz** obszaru pola.

Pola oznaczone szarym kolorem można pozostawić niewypełnione (nr 12, 25, 27).

Pole 1. Należy wstawić nazwę lub stempel jednostki zgłaszającej.
Pole 2. Należy wpisać część I resortowego kodu identyfikacyjnego (REGON).
Pole 3. Należy wpisać pełny numer PESEL.
Pole 4. Należy wpisać datę urodzenia według ustalonego formatu: dd-mm-*rrrr*.
Pole 5. Należy zaznaczyć znakiem X odpowiednią płeć.
Pole 6. W przypadku obywateli innych krajów niż Polska, należy wpisać kraj pochodzenia
Pole 7. Należy wpisać aktualne nazwisko pacjenta.
Pole 8. Należy wpisać imię (imiona) pacjenta.
Pole 9. Należy wpisać miejscowość, w której pacjent jest zameldowany na stałe.
Pole 10. Należy wpisać kod pocztowy miejsca zamieszkania pacjenta.
Pole 11. Należy wpisać ulicę, nr domu i mieszkania pacjenta w miejscu zameldowania.
Pole 12. Nie wypełniać (wypełnia właściwy rejestr onkologiczny).
Pole 13. Należy wpisać województwo, w którym leży miejscowość.
Pole 14. Należy wpisać powiat, w którym leży miejscowość.
Pole 15. Należy wpisać gminę, w której leży miejscowość.
Pole 16. Należy zaznaczyć znakiem X ukończoną przez pacjenta szkołę.
Pole 17. Należy wpisać datę rozpoznania nowotworu według ustalonego formatu: dd-mm-*rrrr*.
Pole 18. Należy wpisać datę porady ambulatoryjnej według ustalonego formatu: dd-mm-*rrrr*.
Pole 19. Należy wpisać datę przyjęcia do szpitala według ustalonego formatu: dd-mm-*rrrr*.
Pole 20. Należy wpisać datę wypisu ze szpitala według ustalonego formatu: dd-mm-*rrrr*.
Pole 21. Należy wpisać datę zgonu pacjenta według ustalonego formatu: dd-mm-*rrrr*.
Pole 22. Należy zaznaczyć znakiem X miejsce zgonu pacjenta (hospicjum należy do kategorii „inne").
Pole 23. Należy zaznaczyć znakiem X przyczynę zgonu pacjenta.
Pole 24. Należy podać przyczynę zgonu w klasyfikacji ICD-10: wyjściową, wtórną i bezpośrednią.
Pole 25. Pola kodowego nie wypełniać. W miejscu na opis należy wpisać rozpoznanie kliniczne z dokładnym umiejscowieniem nowotworu (także tkanki krwiotwórczej i układu chłonnego), precyzując czy chodzi umiejscowienie pierwotne, czy przerzut, a pierwotny punkt wyjścia nowotworu jest nieznany.
Pole 26. Jeżeli chory nie miał badania histopatologicznego, w polu należy zakreślić „nie pobrano materiału do badania". Jeżeli nie otrzymano jeszcze wyniku badania, należy zakreślić „pobrano wycinek - badanie w toku". Jeżeli wynik badania był ujemny, należy zakreślić „wynik negatywny", jeśli zaś badanie potwierdziło występowanie nowotworu, należy podać pełne rozpoznanie histopatologiczne lub zakreślić „wynik pozytywny". W przypadku potwierdzenia nowotworu należy wpisać (słownie) typ histologiczny.
Pole 27. Pola kodowego nie wypełniać.
Pole 28. Należy zaznaczyć, czy rozpoznany nowotwór jest pierwszym nowotworem, czy jest to kolejny różny histologicznie nowotwór. W wypadku przerzutu zakreślić pole przerzut.
Pole 29. Wpisać (słownie) miejsce przerzutu nowotworu.
Pole 30. Wpisać datę wykrycia przerzutu.
Pole 31. W przypadku nowotworów umiejscowionych w narządach parzystych należy podać stronę ciała pacjenta, po której znajduje się nowotwór.
Pole 32. Należy wpisać kod zaawansowania choroby nowotworowej według klasyfikacji TNM wersja 7.
Pole 33. Jeśli istnieje specyficzna dla nowotworu klasyfikacja zaawansowania i znany jest jej wynik, należy wpisać nazwę klasyfikacji, w której określono stadium zaawansowania oraz wynik (np. klasyfikacja FIGO dla nowotworów ginekologicznych (C51-C58), Ann Arbor dla chłoniaków (C81-C85), Astler-Coller dla jelita grubego (C18-C20), Breslow/Clark dla czerniaka (C43) lub sumę Gleasona dla raka gruczołu krokowego (C61).
Pole 34. Należy określić stopień zaawansowania według klasyfikacji TNM wersja 7.
Pole 35. Jeśli diagnostyka TNM nie jest możliwa, należy określić stadium zaawansowania choroby według podanych kategorii.
Pole 36. Jeżeli nie wykonano badania histopatologicznego, należy zakreślić, jakie inne badania były podstawą rozpoznania nowotworu. Wskazywanie innych badań, których rezultat nie posiada istotnej wartości diagnostycznej, jest niecelowe. W przypadku wykrycia nowotworu w badaniu skryningowym, należy podać turę badania. Możliwe jest zaznaczenie kilku pól.
Pole 37. Należy określić, jakie metody leczenia skojarzonego zastosowano u pacjenta (kolejność nieistotna) oraz datę wykonania badania.
Pole 38. Należy zakreślić, jakiemu leczeniu przeciwnowotworowemu nieskojarzonemu poddano dotychczas pacjenta (operacja wywiadowcza nie jest leczeniem chirurgicznym). Przy każdej metodzie należy wpisać datę rozpoczęcia leczenia. Możliwe jest zaznaczenie kilku pól.
Pole 39. W przypadku raka piersi (C50, D05) podać, czy chirurgia obejmowała mastektomię czy leczenie oszczędzające (np. kwadrantektomia).
Pole 40. Należy określić rodzaj leczenia, zaznaczając jedną z przewidzianych w karcie możliwości.
Pole 41. Należy wpisać datę wypełnienia karty według formatu: dd-mm-*rrrr*.
Pole 42. Numer PWZ lekarza wypełniającego kartę.
Pole 43. Czytelny podpis i pieczątka lekarza.

Załącznik 3

Międzynarodowa Klasyfikacja Chorób i Problemów Zdrowotnych - X rewizja
- skrót -

ROZDZIAŁ II - Nowotwory (COO-D48)

Rozdział ten obejmuje następujące szerokie grupy nowotworów.

C00-C75: Nowotwory złośliwe o określonym umiejscowieniu uznane lub podejrzane jako pierwotne, za wyjątkiem nowotworów tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych:

C00-C14	Wargi, jamy ustnej i gardła
C15-C26	Narządów trawiennych
C30-C39	Układu oddechowego i narządów klatki piersiowej
C40-C41	Kości i chrząstki stawowej
C43-C44	Skóry
C45-C49	Międzybłonka (mesotelialne) i tkanek miękkich
C50	Sutka
C51-C58	Żeńskich narządów płciowych
C60-C63	Męskich narządów płciowych
C64-C68	Układu moczowego
C69-C72	Oka, mózgu i innych części centralnego systemu nerwowego
C73-C75	Tarczycy i innych gruczołów wydzielania wewnętrznego

C76-C80: Nowotwory złośliwe o niedokładnie określonym, wtórnym i nieokreślonym umiejscowieniu.

C81-C96: Nowotwory złośliwe uznane lub podejrzane jako pierwotne tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych.

C97: Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień.

D00-D09 Nowotwory in situ.

D10-D36 Nowotwory niezłośliwe.

D37-D48 Nowotwory o niepewnym lub nieznanym charakterze.

Uwagi:

Nowotwory niezłośliwe (**D10-D36**) oraz o niepewnym lub nieznanym charakterze (**D37-D48**) nie podlegają rejestracji.

<u>Nowotwory złośliwe o określonym umiejscowieniu (C00-C75)</u>

Nowotwory złośliwe wargi, jamy ustnej i gardła (C00-C14)

C00.* Nowotwory złośliwe wargi
Nie obejmuje: skóry wargi (C43.0, C44.0)

C01 Nowotwór złośliwy nasady języka
Powierzchnia grzbietowa języka
Ustalona część języka, BNO
Tylna jedna trzecia część języka

C02.* Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części języka

C03.* Nowotwór złośliwy dziąsła
Obejmuje: błona śluzowa brzegu zębodołu, dziąsło
Nie obejmuje: nowotwory złośliwe zębopochodne (C41.0-C41.1)

C04.* Nowotwór złośliwy dna jamy ustnej

C05.* Nowotwór złośliwy podniebienia

C06.* Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części jamy ustnej

C07 Nowotwór złośliwy ślinianki przyusznej

C08.* Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych dużych gruczołów ślinowych
Nie obejmuje: nowotwory złośliwe małych gruczołów ślinowych, które są klasyfikowane zgodnie z ich umiejscowieniem anatomicznym
nowotwory złośliwe małych gruczołów ślinowych, BNO (C06.9)
nowotwory złośliwe ślinianki przyusznej (C07)

C09.* Nowotwory złośliwe migdałka
Nie obejmuje: migdałek językowy (C02.4)
migdałek gardłowy (C11.1)

C10.* Nowotwór złośliwy części ustnej gardła (oropharynx)
Nie obejmuje: Migdałek (C09.*)

C11.* Nowotwór złośliwy części nosowej gardła (nasopharynx)
C12 Nowotwór złośliwy zachyłka gruszkowatego
Zachyłek gruszkowaty
C13.* Nowotwór złośliwy części krtaniowej gardła (hypopharynx)
Nie obejmuje: zachyłek gruszkowaty (C12)
C14.* Nowotwór złośliwy o innym i bliżej nieokreślonym umiejscowieniu w obrębie wargi jamy ustnej i gardła
Nie obejmuje: jama ustna BNO (C06.9)

Nowotwory złośliwe narządów trawiennych (C15-C26)
C15.* Nowotwór złośliwy przełyku
C16.* Nowotwór złośliwy żołądka
C17.* Nowotwór złośliwy jelita cienkiego
C18.* Nowotwór złośliwy jelita grubego
C19 Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego
Okrężnica z odbytnicą
Zgięcie krzyżowe (okrężnicy esowatej)
C20 Nowotwór złośliwy odbytnicy
Bańka odbytnicy
C21 Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu
C22.* Nowotwór złośliwy wątroby i przewodów żółciowych wewnątrzwątrobowych
Nie obejmuje: drogi żółciowe, BNO (C24.9)
wtórne nowotwory złośliwe wątroby (C78.8)
C23 Nowotwór złośliwy pęcherzyka żółciowego
C24.* Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych części dróg żółciowych
Nie obejmuje: wewnątrzwątrobowe drogi żółciowe (C22.1)
C25.* Nowotwór złośliwy trzustki
C26.* Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych narządów trawiennych
Nie obejmuje: otrzewna i przestrzeń zaotrzewnowa (C48.-)

Nowotwory złośliwe narządów oddechowych i klatki piersiowej (C30-C39)
Obejmuje: ucho środkowe
Nie obejmuje: międzybłoniak (C45.-)
C30* Nowotwór złośliwy jamy nosowej i ucha środkowego
C31* Nowotwór złośliwy zatok przynosowych
C32* Nowotwór złośliwy krtani
C33 Nowotwór złośliwy tchawicy
C34* Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca
C37 Nowotwór złośliwy grasicy
C38* Nowotwór złośliwy serca, śródpiersia i opłucnej
Nie obejmuje: międzybłoniak (C45.-)
C39* Nowotwór złośliwy innych i niedokładnie określonych części układu oddechowego i narządów klatki piersiowej
Nie obejmuje: narządy wewnątrz klatki piersiowej, BNO (C76.1)
narządy klatki piersiowej, BNO (C76.1)

Nowotwory złośliwe kości i chrząstki stawowej (C40-C41)
Nie obejmuje: szpik, BNO (C96.7)
błona maziowa torebki stawowej (C49.-)
C40* Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej kończyn
C41* Nowotwór złośliwy kości i chrząstki stawowej o innym i nieokreślonym umiejscowieniu
Nie obejmuje: kości kończyn (C40.-)
chrząstki:
* ucha (C49.1)
* krtani (C32.3)
* kończyn (C40.-)
* nosa (C30.0)

Czerniak i inne nowotwory złośliwe skóry (C43-C44)
C43* Czerniak złośliwy skóry
Obejmuje: kod morfologiczny M872-M879 z określeniem charakteru nowotworu przez kod /3
Nie obejmuje: czerniak złośliwy skóry narządów płciowych (C51-C52, C60.-, C63.-)

C44* **Inne nowotwory złośliwe skóry**

Obejmuje: nowotwory złośliwe:
* gruczołów łojowych
* gruczołów potowych

Nie obejmuje: mięsak Kaposi'ego (C46.-)
czerniak złośliwy skóry (C43.-)
skóry narządów płciowych (C51-C52, C60.-,C63.-)

Nowotwory złośliwe międzybłonka i tkanek miękkich (C45-C49)

C45* **Międzybłoniak**

Obejmuje: kod morfologiczny M905 z kodem charakteru nowotworu /3

C46* **Mięsak Kaposi'ego**

Obejmuje: kod morfologiczny M9140 z kodem charakteru nowotworu /3

C47* **Nowotwory złośliwe nerwów obwodowych i autonomicznego układu nerwowego**

Obejmuje: nerwy i zwoje układu współczulnego i przywspółczulnego

C48* **Nowotwór złośliwy przestrzeni zaotrzewnowej i otrzewnej**

Nie obejmuje: mięsak Kaposi'ego (C46.1)
międzybłoniak (C45.-)

C49* **Nowotwory złośliwe tkanki łącznej i innych tkanek miękkich**

Obejmuje: naczynia krwionośne
błonę maziową
chrząstkę
powięź
tłuszcz
więzadła, z wyjątkiem więzadeł macicy
naczynia limfatyczne
mięśnie
kaletkę maziową
ścięgna (pochewki)

Nie obejmuje: chrząstki:
ucha (C40-C41)
* krtani (C32.3)
* nosa (C30.0)

tkanka łączna sutka (C50.-)
mięsak Kaposi'ego (C46.-)
międzybłoniak (C45.-)
nerwy obwodowe i autonomicznego układu nerwowego (C47.-)
otrzewna (C48.-)
przestrzeń zaotrzewnowa (C48.0)

Nowotwór złośliwy sutka (C50)

C50* **Nowotwór złośliwy sutka**

Obejmuje: tkanka łączna sutka

Nie obejmuje: skóra sutka (C43.5, C44.5)

Nowotwory złośliwe żeńskich narządów płciowych (C51-C58)

Obejmuje: skóra żeńskich narządów płciowych

C51* **Nowotwór złośliwy sromu**

C52 **Nowotwór złośliwy pochwy**

C53* **Nowotwór złośliwy szyjki macicy**

C54* **Nowotwór złośliwy trzonu macicy**

C55 **Nowotwór złośliwy nieokreślonej części macicy**

C56 **Nowotwór złośliwy jajnika**

C57* **Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych żeńskich narządów płciowych**

C58 **Nowotwór złośliwy łożyska**

Rak kosmówkowy, BNO
Nabłoniak kosmówkowy, BNO

Nie obejmuje: gruczolak kosmówkowy (niszczący) (D39.2)
zaśniad groniasty:
* BNO (O01.9)
* inwazyjny (D39.2)

* złośliwy (D39.2)

Nowotwory złośliwe męskich narządów płciowych (C60-C63)

C60* Nowotwór złośliwy prącia

C61 Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego

C62* Nowotwór złośliwy jądra

C63* Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych męskich narządów płciowych

Nowotwory złośliwe układu moczowego (C64-C68)

C64 Nowotwór złośliwy nerki za wyjątkiem miedniczki nerkowej

Nie obejmuje: nerkowe:
* kielichy (C65)
* miedniczki (C65)

C65 Nowotwór złośliwy miedniczki nerkowej

Przejście miedniczkowo-moczowodowe
Kielichy nerkowe

C66 Nowotwór złośliwy moczowodu

Nie obejmuje: ujście moczowodu do pęcherza (C67.6)

C67* Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego

C68* Nowotwór złośliwy innych i nieokreślonych narządów moczowych

Nie obejmuje: układ moczowo-płciowy, BNO
* żeński (C57.9)
* męski (C63.9)

Nowotwory złośliwe oka, mózgu i innych części centralnego systemu nerwowego (C69-C72)

C69* Nowotwór złośliwy oka

Nie obejmuje: tkanka łączna powieki (C49.0)
powieka (skóra) (C43.1, C44.1)
nerw wzrokowy (C72.3)

C70* Nowotwór złośliwy opon

C71* Nowotwór złośliwy mózgu

Nie obejmuje: nerwy czaszkowe (C72.2-C72.5)
tkanka pozagałkowa (C69.6)

C72* Nowotwór złośliwy rdzenia kręgowego, nerwów czaszkowych i innych części centralnego systemu nerwowego

Nie obejmuje: opony (C70.-)
nerwy obwodowe i autonomicznego układu nerwowego (C47.-)

Nowotwory złośliwe tarczycy i innych gruczołów wydzielania wewnętrznego (C73-C75)

C73 Nowotwór złośliwy tarczycy

C74* Nowotwór złośliwy nadnerczy

C75* Nowotwór złośliwy innych gruczołów wydzielania wewnętrznego i struktur pokrewnych

Nie obejmuje: nadnercza (C74.-)
wyspy trzustkowe (C25.4)
jajnik (C56)
jądro (C62)
grasica (C37)
tarczyca (C73)

<u>**Nowotwory złośliwe niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu (C76-C80)**</u>

C76* Nowotwór złośliwy umiejscowień innych i niedokładnie określonych

Nie obejmuje: nowotwory złośliwe:
* układu moczowo-płciowego, BNO:
* męskiego (C57.9)
* żeńskiego (C63.9)
* tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i pokrewnych (C81-C96)
* umiejscowień nieokreślonych (C80)

C77* Wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych

Nie obejmuje: nowotworów złośliwych węzłów chłonnych określonych jako pierwotne (C81-C88, C96.-)

C78* Wtórne nowotwory złośliwe układu oddechowego i trawiennego

C79* Wtórny nowotwór złośliwy innych umiejscowień

C80 Nowotwór złośliwy bez określenia jego umiejscowienia

Nowotwór złośliwy
Rak
Rakowatość
Uogólniony o nieokreślonym umiejscowieniu
* nowotwór złośliwy (pierwotny) (wtórny)
* proces złośliwy
Proces złośliwy
Rak mnogi
Wyniszczenie nowotworowe
Umiejscowienie pierwotne nieznane

Nowotwory złośliwe tkanki limfatycznej, .krwiotwórczej i tkanek pokrewnych (C81 -C96)

Obejmuje: kody morfologiczne M959-M994 z kodem określającym charakter nowotworu /3

Nie obejmuje: wtórne i nieokreślone nowotwory węzłów chłonnych (C77.-)

C81* Choroba Hodgkina

Obejmuje: kody morfologiczne M965-M967 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C82* Chłoniak nieziarniczy guzkowy (grudkowy)

Obejmuje: chłoniak nieziarniczy guzkowy z polami rozlanymi, lub bez obecności pól rozlanych
kod morfologiczny M969 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C83* Chłoniaki nieziarnicze rozlane

Obejmuje: kody morfologiczne M9593, M9595, M967-M968 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C84* Obwodowy i skórny chłoniak z komórek T

Obejmuje: kod morfologiczny M970 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C85* Inne i nieokreślone postacie chłoniaków nieziarniczych

Obejmuje: kody morfologiczne M9590-M9592, M9594, M971 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C88* Złośliwe choroby immunoproliferacyjne

Obejmuje: kod morfologiczny M976 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C90* Szpiczak mnogi i nowotwory z komórek plazmatycznych

Obejmuje: kod morfologiczny M973, M9830 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C91* Białaczka limfatyczna

Obejmuje: kod morfologiczny M982, M9940-M9941 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C92* Białaczka szpikowa

Obejmuje: białaczki:
* granulocytową
* szpikowopochodną
kody morfologiczne M986-M988, M9930 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C93* Białaczka monocytowa

Obejmuje: białaczka monocytowa
kod morfologiczny M989 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C94* Inne białaczki określonego rodzaju

Obejmuje: kody morfologiczne M984, M9850, M9900, M9910, M9931-M9932 z kodem określającym charakter nowotworu /3

Nie obejmuje: białaczkowa siatkowico-sródbłonkowica (C91.4)
białaczka plazmatycznokomórkowa (C90.1)

C95* Białaczka z komórek nieokreślonego rodzaju

Obejmuje: kod morfologiczny M980 z kodem określającym charakter nowotworu /3

C96* Inny i nieokreślony nowotwór złośliwy tkanki limfatycznej, krwiotwórczej i tkanek pokrewnych

Obejmuje: kody morfologiczne M972, M974 z kodem określającym charakter nowotworu /3

Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień (C97)

C97 Nowotwory złośliwe niezależnych (pierwotnych) mnogich umiejscowień

Nowotwory *in situ* (D00-D09)

Obejmuje: choroba Bowena
erytroplazja
kod morfologiczny określający charakter nowotworu /2
erytroplazja Queyrata

D00* Rak *in situ* jamy ustnej, przełyku i żołądka
Nie obejmuje: czerniak *in situ* (D03.-)

D01* Raki *in situ* innych i nieokreślonych części narządów trawiennych
Nie obejmuje: czerniak *in situ* (D03.-)

D02* Rak in situ ucha środkowego i układu oddechowego
Nie obejmuje: czerniak *in situ* (D03.-)

D03* Czerniak *in situ*
Obejmuje: kod morfologiczny M872-M879 z kodem określającym charakter nowotworu /2

D04* Rak *in situ* skóry
Nie obejmuje: erytroplazja Queyrata (prącia), BNO (D07.4)
czerniak in situ (D03.-)

D05* Rak *in situ* sutka
Nie obejmuje: rak *in situ* skóry sutka (D04.5)
czerniak *in situ* sutka (skóry) (D03.5)

D06* Rak *in situ* szyjki macicy
Obejmuje: dysplazja wewnątrznabłonkowa szyjki macicy stopnia III ze wzmianką lub bez wzmianki o nasilonej dysplazji
Nie obejmuje: czerniak *in situ* szyjki (D03.5)
nasilona dysplazja szyjki (N87.2)

D07* Rak *in situ* innych i nieokreślonych narządów płciowych
Nie obejmuje: czerniak *in situ* (D03.5)

D09* Rak *in situ* innych i nieokreślonych umiejscowień

* - kategorie oznaczone gwiazdką zawierają podkategorie szczegółowe.